HERRAJES

PARA INTERIORISMO Y CARPINTERÍA

Catálogo **2024**



MENGUAL®

Pasión por lo que hacemos

2
COCINA Y BAÑO
Pág. **8**






3
ILUMINACIÓN
Pág. **129**

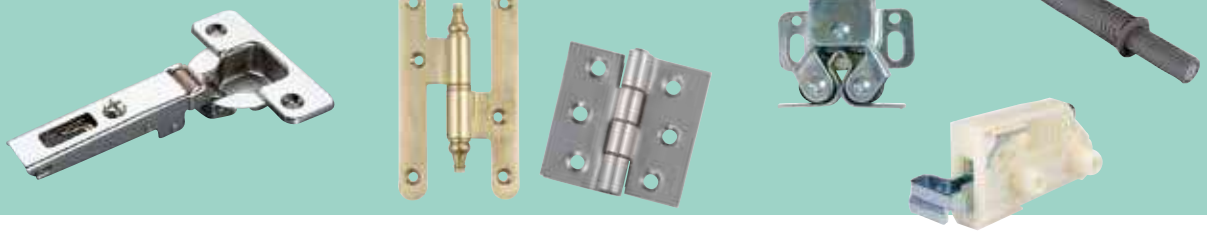




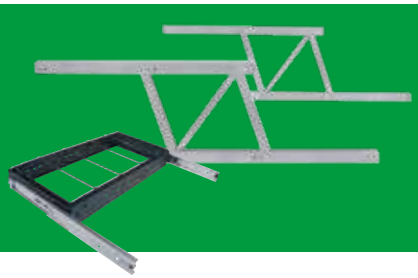
4
ENSAMBLES
Pág. **182**




5
HERRAJES
Pág. **262**



6
GUÍAS Y HERRAJES
Pág. **427**


7
ARMARIOS
Pág. **559**





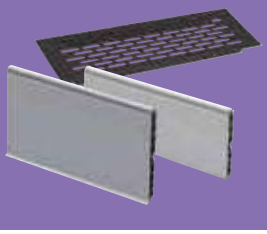

8
HERRAMIENTAS
Pág. **620**



9
CERRAJERÍA
Pág. **694**



www.mengual.com

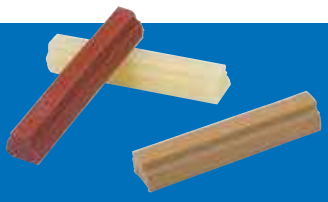


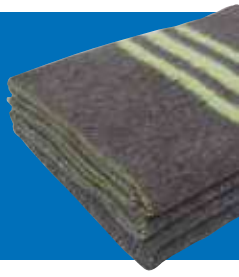






























www.metasal.com

Compromisos que nos mueven

Facilitar herrajes para interiorismo y carpintería gracias a un catálogo que permite concentrar todas las necesidades de los profesionales que confían en nosotros.

Pretendemos ofrecer unos plazos de entrega inmediata comprando lo que se necesita en cada proyecto.

Presentarnos cómo un proveedor único y fiable, pero sobre todo, con el afán de ofrecer constantemente las novedades y tendencias internacionales más relevantes, siendo un partner que les ayude a estar en la vanguardia del interiorismo.

Herrajes para interiorismo y carpintería

www.mengual.com

Aprovecha las ventajas que te ofrecemos

Participar en los proyectos de nuestros clientes ofreciendo las mejores herramientas con el fin de formar parte de su negocio.

Estamos orientados **100%** al cliente

Ofrecemos diversas estrategias para ayudar a nuestros clientes a captar ventas.

Exposiciones con productos, muestras en mobiliario de su propiedad, folletos, trípticos y apoyo publicitario, manetas para exposiciones de puertas, cursos de formación a nuestros clientes en sus puntos de venta...

Sistemas de mejora continua

Contamos con un almacén inteligente que permite cubrir cualquier necesidad de servicio en función de la demanda mediante un control informático.

Regularmente realizamos auditorías internas para tratar de incrementar la eficiencia de nuestros procesos, gracias a ello podemos mejorar continuamente.

Apostamos por el desarrollo sostenible

Creemos que el desarrollo industrial no debería estar reñido con la preservación de nuestros espacios naturales, por eso nos comprometemos a reducir, reciclar y reutilizar todo material que lo permita.

Compra justo lo que necesites

Atendemos cualquier pedido, sea cual sea la cantidad que solicite.

Estamos para atenderle.

2 COCINA Y BAÑO

2.01 Equipamiento interior de cocina

Cuberteros para cajones 11
Interiores para cajones 26
Protectores de fondo y cajón 30
Porta copas y botelleros 32
Escurreplatos y vasos 35
Interior armario cocina línea **Nova Flat** 37
Interior armario cocina línea **Flat** 53
Interior armario cocina línea **Compact Minim** 69
Interior armario cocina línea **Alambre** 79
Tolvas ropa sucia **Alambre** 88
Accesorios de limpieza **Alambre** 89
Accesorios de limpieza 90
Cestos multiuso fregadero 91
Mesas planchar plegables 92
Guías para mesas extraíbles 93
Contenedores residuos 94

2.02 Elementos varios para cocina

Accesorios para encimeras 104
Accesorios colgantes 104
Zócalos y accesorios 106
Protectores para costados y zócalos 107
Bases y refuerzos para mueble 108
Rejillas de ventilación 109
Herrajes para microondas 111
Accesorios para extracción de humos 111

2.03 Elementos para vitrinas

Puertas de vitrina a medida 112
Perfil aluminio para puerta de vitrina 112
Junquillos 112
Persiana enrollable 113

2.05 Accesorios y equipamiento de baño

Accesorios interior de mueble 116
Accesorios de baño 121
Herrajes para cabinas sanitarias 125

3 ILUMINACIÓN

3.01 Iluminación techos

Aros empotrados dicroica 134
Aros empotrados dicroica Led 135
Aros sobrepuestos dicroica Led 136
Dowlights Led 137

3.02 Iluminación paredes y muebles

Tiras y rollos Led 140
Perfilería tiras Led 143
Perfilería colgante iluminada 148
Regletas Led cajones 149
Regletas Led mueble 150
Focos Led bajo mueble 155
Apliques pared 160
Apliques pared cama 154

3.03 Varios iluminación

Bombillas 162
Fuentes alimentación corriente continua 164
Interruptores y contactores 165

3.04 Conectividad y telefonía

Pasacables 168
Enchufes encimera y sobremesa 170
Accesorios para smartphones 178

4 ENSAMBLES

4.01 Ensambles y escuadras

Ensamble **Lamello** 184
Ensambles para encolar 191
Ensamble sin encolar 192
Excéntricas 192
Cangrejos 196
Tornillos de ensamble 196
Tuercas especial ensamble 198
Placas fijación y placas de unión 198
Escuadras 199
Escuadras para estantes abatibles 200
Escuadras para estantes 200
Panelados 204
Conectores y escuadras estructuras madera .. 208

4.02 Tornillería y fijaciones

Tornillería para aglomerado y madera 214
Tornillos para tirador y manillería 223
Tornillería rosca chapa 224
Tornillería rosca madera 225
Tornillería métrica 226
Tuercas y arandelas 227
Clavos y puntas 228
Alcayatas y hembrillas 229
Tacos 230
Tacos especial pladur 232
Tacos metálicos para hormigón 233
Anclajes químicos 234
Fijaciones para marcos 235
Puntas y clavos para neumática 237
Grapas para neumática 238

4.03 Adhesivos, ceras y embalajes

Adhesivos de montaje 238
Siliconas y masillas 240
Colas y pegamentos 242
Espuma poliuretano 246
Impermeabilizantes y lubricantes 247
Limpiadores 248
Elementos de retoque para madera 250
Precinto y derivados 256
Embalaje y transporte 260

www.mengual.com

5.01 Bisagras con cazoleta y derivados

Bisagras **Selec** ... 264
Bisagras **Salice** ... 266
Bisagras **Blum** ... 282
Bisagras varias ... 295
Bisagras decorativas ... 297
Bisagras mueble rincón ... 298
Guías y bisagras puertas plegables ... 300

5.02 Bisagras varias y pernios

Pernios puerta de paso de pala ancha ... 301
Pernios puerta de paso ... 302
Pernios y bisagras para puertas blindadas ... 305
Bisagras pivotantes ... 306
Topes y retenedores ... 307
Bisagras ocultas ... 307
Fijas para ventana ... 317
Bisagras y pernios mueble ... 318
Bisagras para cristal y mueble Hi-Fi ... 321

5.03 Cierres, compases y colgadores

Colgadores ... 322
Cierres ... 328
Cierres magnéticos ... 329
Cierres expulsador o toca-toca ... 330
Motorización Servo-Drive ... 333
Sistemas de alzamiento ... 334
Motorización Servo-Drive sist. alzamiento ... 346
Compases ... 347
Compases elevadores para cama ... 355

5.04 Portaestantes, tapones y pasamanos

Portaestantes mueble ... 356
Portaestantes y soportes para balda ... 362
Soportes pasamanos ... 370
Paragolpes ... 371
Embellecedores y tapones ... 374

5.05 Patas y ruedas

Estructuras de mesa ... 378
Patas de mesa ... 382
Patas para mueble ... 390
Grapas zócalo y deslizantes ... 395
Deslizantes ... 396
Niveladores para mueble ... 398
Ruedas mueble ... 401

5.06 Somieres y herrajes para cama y mesa

Somieres ... 411
Colchones ... 414
Compases elevadores para cama ... 416

5.07 Pasadores, cubrejuntas y mirillas

Mirillas ... 417
Pasadores ... 418
Burletes para puerta ... 421
Perfiles ... 422
Cubrejuntas ... 422
Señalética ... 423

5.08 Accesorios para vidrio

Cerradura para puertas de vidrio ... 424
Accesorios cierrapuerta ... 425
Cerraderos ... 426
Bisagras ... 426
Fijaciones ... 426

6.01 Guías y laterales para cajón

Laterales de cajón **Selec** ... 428
Laterales de cajón **Blum** Tandembox Antaro ... 440
Laterales de cajón **Blum** Legrabox Pure ... 455
Laterales de cajón **Blum** Legrabox Free ... 464
Accesorios para cajones ... 470
Dispositivos ayuda al montaje ... 471
Motorización **Blum** Servo-Drive ... 472
Laterales aprovechamiento zócalos ... 473
Guías correderas para cajón madera ... 474
Guías tipo “cuadro” para cajón ... 476
Guías tipo “bola“ ... 483
Guías para estantes ... 484
Accesorios para cajones y estantes ... 485

6.02 Guías TV y varios

Guías portacarpetas ... 486
Guías para muebles de TV ... 486
Guías para mesa ... 487
Plataformas y soportes para TV ... 488
Accesorios informática ... 491

6.03 Puertas y armazones

Juntas aislantes ... 494
Puertas de paso batientes y correderas ... 495
Armazones puertas correderas ... 503
Kit jambas rechapadas para armazones ... 508
Accesorios para armazones ... 510
Elementos varios para puerta ... 513

6.04 Herrajes para puertas correderas

Guías y herrajes puertas correderas convencionales ... 514
Guías y herrajes puertas correderas industriales ... 528
Guías y herrajes puertas correderas plegables ... 529
Cierrapuertas automáticos ... 534
Guías y herrajes puertas correderas vistas ... 536
Guías y herrajes puertas correderas cristal ... 542

7 ARMARIO

7.01 Equipamientos para armario

Perfilería multifunción 560
Sistema lamas 565
Colección de armario serie Moka 566
Cestas extraíbles 569
Faldas y pantaloneros 570
Zapateros 572
Corbateros y cinturoneros 575
Espejos y colgadores 576
Barras de armario 577
Barras de armario con luz led 581
Colgadores basculantes 582

7.02 Herrajes para puertas correderas

Guías y herrajes embutidos para correderas 584
Guías y herrajes sobrepuestos para correderas .. 586
Guías y Herrajes ocultos puertas correderas ... 588
Perfil armarios - Atlántico (En Kit) 596
Sistema oculto correderas coplanares 606
Sistema oculto correderas verticales 611
Sistema de hojas batientes ocultas retráctiles 612
Guías y herrajes para puertas plegables 616
Guías y herrajes suspendidos para correderas ... 618
Felpas para puertas correderas 619
Enderezadores para puertas 619

8 HERRAMIENTAS

8.01 Brocas, fresas y elementos de corte

Brocas madera 622
Brocas avellanadoras 622
Brocas tornillo Allen 623
Brocas porcelánico 623
Brocas acero rápido 624
Brocas Widia pared 625
Accesorios brocas 625
Accesorios martillo electroneumático 625
Brocas corona 625
Cuchillas cepillo 627
Brocas fresa cajeado picaportes tubulares 628
Brocas fresa cajeado cerraduras 628
Fresas colocación pernios y bisagras 628
Adaptadores fresas 628
Fresas 629
Perforador de chapa 633
Hojas sierra profesional 633
Hojas caladora 634
Hojas sierra multiherramientas 636
Discos para corte de madera 636
Discos para sierras oscilantes 638
Discos para corte acero inox y desbaste 638
Discos diamante corte seco 638

8.02 Maquinaria neumática

Compresores 639
Herramientas varias 640
Taladros, atornilladores y cinceladores 640
Clavadoras y grapadoras 641
Accesorios de aire para compresores 642

8.03 Protección laboral

Protección laboral 643

8.04 Lijas y derivados

Consumibles lijado manual 646
Consumibles lijado herramienta eléctrica 647
Consumibles pulido herramienta eléctrica 649

8.05 Herramientas y elementos de medición

Destornilladores 650
Puntas Bits 652
Llaves Allen y Torx 657
Cepillos 657
Cinceles, punzones, botadores y avellanadores .. 659
Formones 660
Limas y escofinas 661
Serruchos y arcos de sierra 662
Sargentos, puntales y tornillos de expansión ... 664
Pistolas silicona, espumas y adhesivos 666
Martillos y mazas 667
Llaves fijas y ajustables “Inglesas” 667
Alicates y tenazas 668
Cutters, cuchillos, rascavidrios y cortavidrio 670
Espátulas y rascadores 672
Flexómetros y medición 674
Detectores materiales 675
Medición láser 675
Niveles láser 677
Niveles, tiralíneas y falsas escuadras 680
Lápices y marcadores 682
Caballetes y mesas de trabajo 683
Enrolladores de cable y alargos enchufe 684
Herramientas electricista 684
Lúces portátiles 685

8.06 Cajas de herramientas, carretillas y escaleras

Organizadores de herramientas 686
Carretillas, escaleras y plataformas transporte 693

8.07 Plantillas y portaplantillas



Productos Online

8.08 Maquinaria eléctrica profesional



Productos Online

www.mengual.com

9.01 Picaportes y cierres muletillas

Picaportes tubulares 696
Picaportes de caja 697
Picaportes de caja "unificados" 698
Picaportes magnéticos 700
Picaportes de caja europea 702
Picaportes y muletilla de caja europea 703
Picaportes y muletilla de caja 704
Picaportes rodillo 705
Muletilla batiente 705
Muletilla para puertas correderas 705
Cuadradillos y reductores 709

9.02 Bombillos y derivados

Combinaciones y amaestramientos 710
Cilindros leva europea (estándar) 712
Cilindros con levas especiales 718
Cilindros homologados compañías 719
Cilindros para cerraduras sobrepuestas 720
Accesorios para bombillos 720
Bocallaves seguridad 721
Control de accesos 724
Cierres eléctricos 732
Accesorios cierres eléctricos 739

9.03 Cerraduras sobrepuestas

Para carpintería de madera de seguridad 740
Para carpintería de madera 744
Para persianas 746
Cerrojos 747

9.04 Cerraduras embutidas carpintería de madera

De cilindro: Golpe y llave caja europea 750
De cilindro: Golpe y llave 750
De cilindro: Rodillo y llave 754
De cilindro: Magnética 754
De cilindro: Solo llave 755
Gorjas: Doble pala 756
Gorjas: Golpe y llave 757
Gorjas: Solo llave 758
Gorjas macho: Golpe y llave 758
Gorjas macho: Solo llave 758
Para puertas correderas 759
De cilindro: Cortafuegos 759
Cerraduras portería 760
Seguridad largas 762
Recambios cerraduras **Arcu** 771
Ángulos antipalancas 772
Recambios ceraduras **Ezcurra** 773
Puerta acorazada 774

9.05 Cerraduras embutidas carpintería metálica

Cerraduras portería 776
Golpe y llave 778
Golpe y llave 3 puntos 779
Golpe y gancho 780
Rodillo y llave 780
Rodillo y gancho 780
Picaportes de rodillo 781
Picaportes de golpe 781
Solo gancho 781
Solo llave 781

9.06 Candados, cerrojos, buzones y cajas fuertes

Cerrojos seguridad 782
Retenedores puerta 783
Cerrojos y tancadores 784
Candados y accesorios 786
Dispositivos para persianas 786
Cajas fuertes ocultas 787
Cajas fuertes sobrepuestas 788
Cajas fuertes empotradas 789

9.07 Cierrapuertas y antipánicos

Cierrapuertas automáticos 790
Cierrapuertas aéreos - Piñón cremallera con brazo 792
Cierrapuertas aéreos - Piñón cremallera con guía deslizante 792
Cierrapuertas aéreos - Leva con guía deslizante ..793
Cierrapuertas ocultos - Embutido en marco 798
Cierrapuertas ocultos - Embutidos con leva y guía deslizante 799
Cierrapuertas de suelo - Vaivén o batientes 800
Brazos y pernios muelle 802
Bisagra simple y doble acción 803
Antipánicos 804

9.08 Fallebas y cremones ventana

Cremonas 811
Fallebas 811
Españoleta 813
Grisans 816
Ventanas oscilobatientes 817

9.09 Cerraduras y fallebas mueble

Cerraduras sobrepuestas 818
Cerraduras embutidas 820
Cerraduras semiembutidas 820
Fallebas mueble 821
Cerraduras centralizadas para cajoneras 824
Cerraduras para vitrina 825
Cerraduras tipo buzón 825
Cerraduras de moneda 826
Cerraduras de taquilla 827
Cerraduras de taquilla electrónicas 830
Accesorios cerraduras mueble 832

www.mertag.com

2 COCINA y BAÑO

2025


Pág. 11

Cuberteros


Pág. 26

Interiores para cajón


Pág. 30

Protectores de fondos


Pág. 35

Escurreplatos y vasos


Pág. 36

Interiores cesta cerrada **Nova Flat**


Pág. 52

Interiores cesta abierta **Flat**


Pág. 68

Interiores con fondo y alambre **Compact Minim**


Pág. 78

Interiores alambre **Básica**


Pág. 88

Tolvas ropa sucia


Pág. 89

Accesorios de limpieza


Pág. 91

Cestos multiuso fregadero


Pág. 92

Mesas de planchar plegables


Pág. 93

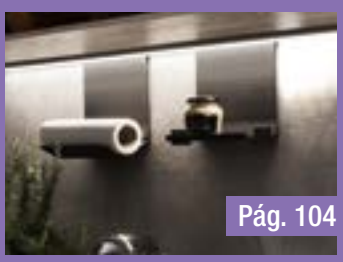
Mesas extraíbles


Pág. 94

Contenedores de residuos


Pág. 104

Accesorios encimeras


Pág. 104

Accesorios colgantes

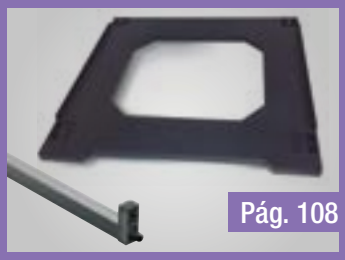



Pág. 106

Zócalos


Pág. 107

Protectores costados mueble


Pág. 108

Bases frigorífico y refuerzos mueble


Pág. 109

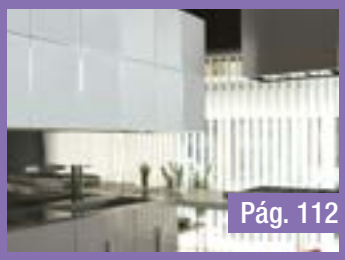
Rejillas ventilación


Pág. 111

Herrajes para microondas


Pág. 111

Accesorios para extracción humo


Pág. 112

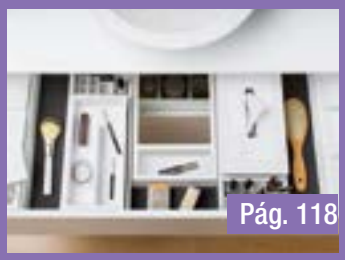
Vitrinas y perfiles de aluminio


Pág. 113

Persianas enrollables


Pág. 116

Interiores baño y lavadero


Pág. 118

Interiores cajón baño


Pág. 121

Complementos baño


Pág. 122

Accesorios baño


Pág. 125

Herrajes para cabinas sanitarias



Consulte Online la gama de mamparas de baño

MENAGE CONFORT

NOVA FLAT



Para las cocinas más exigentes

¡Descúbrela!

AMBIALINE - *Sistema de organización para* ***cajones*** *Legrabox*

Acero







1



1



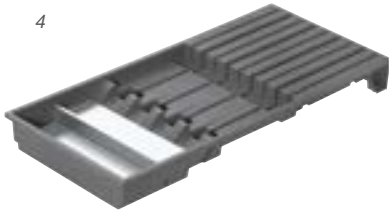
2



3



4



1. Marcos divisorios de 100 o 200 mm.
Para largos nomín.les de 500 mm. con diseño en acero o acero/madera.

2. Bandeja-cubertero
Marco de acero, revestimiento de las cubetas con material silencioso Softtouch.

3. Dispensadores con cuchilla
Permiten cortar limpiamente el film transparente y el papel aluminio sin arrugas.

4. Portacuchillos
Para guardar hasta 9 cuchillos de modo seguro, visible y al alcance de la mano.

	Descripción	Largo	Ancho	Alto	Ref. Proveedor		Código: Antracita /Inox	Blanco	Antracita	Roble Nebraska	Roble Blanqueado	Nogal
1	Marco divisorio	500	100	50	ZC7S500R_1	1		38.2025.5	38.1960.3	P 38.1962.5	P 38.0106.7	P N 38.3096.1
		600	100	50	ZC7S600R_1	1		P 38.0031.9	P 38.0028.6	P 38.0035.2	P 38.0108.9	P N 38.3174.2
		500	200	50	ZC7S500R_2	1		38.2026.6	38.1961.4	P 38.1963.6	P 38.0107.8	P N 38.3175.3
		600	200	50	ZC7S600R_2	1		P 38.0033.0	P 38.0029.7	P 38.0036.3	P 38.0110.0	P N 38.3176.4
2	Cubertero 6 divisiones	500	300	50	ZC7S500B_3	1		38.2027.0	38.2023.3	P 38.2024.4	P 38.0111.1	P N 38.3093.9
	Cubertero 7 divisiones	600	300	50	ZC7S600B_3	1		P 38.0034.1	P 38.0030.8	P 38.0037.4	P 38.0112.2	P N 38.3095.0
3	Cortador papel *	409	187	50	ZC7C0000	1	38.1652.3					
4	Portacuchillos *	409	187	50	ZC7M0200	1	38.1658.2					

** (3 y 4) El cortador de papel film y el portacuchillos son integrables dentro del divisorio de 200.*
Sugerencia de combinación en madera: Roble Blanqueado para cajón blanco, Roble Nebraska para cajón antracita y Nogal para cajón negro.

AMBIALINE - *Sistema de organización para* ***caceroleros*** *Legrabox*

Acero





3



4



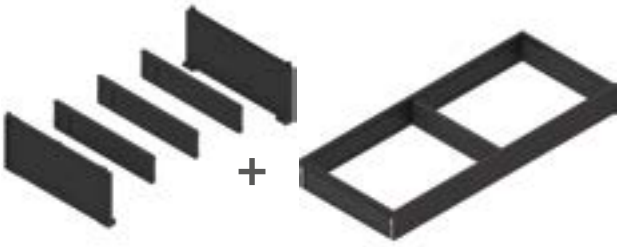
1



2



Opcionalmente el especiero puede montarse con los marcos divisorios específicos de cajón.



5

1. Soporte para platos ajustable sin niveles de 186 a 322 mm.
Permite guardar sin riesgo de que se resbalen hasta 12 platos en el módulo extraíble y transportarlos con comodidad.

2. Especiero inox.
Permite guardar paquetes de especias de diferentes tamaños a la vista y sin riesgo de que se vuelquen.

3. Marcos organizadores extraíbles. Altura 110 mm.
- *Adecuado para cacerolero y cacerolero interior LEGRABOX de altura C y F.*
- *Prácticos para su aplicación en la cocina y en otras zonas del hogar.*
- *Se posiciona a voluntad y se* ***fija firmemente mediante imán****.*
- *El soporte para platos y el especiero se pueden utilizar opcionalmente.*

4. Barra separadora con 2 divisorios.
Pieza de división transversal.

5. Marco botellero
Apto para cacerolero Pure o Free con frente de madera. No válido para cajón interior.

Adaptador metálico para trasera de madera. Ancho 218 mm.
Para trasera de madera de Altura C.
Útil para combinar con los marcos organizadores y así activar su imán.

							Código					
	Descripción	**Largo**	**Ancho**	**Alto**	**Ref. Proveedor**		**Antracita /Inox**	**Blanco**	**Antracita**	**Roble Nebraska**	**Roble Blanqueado**	**Nogal**
1	Soporte extraíble para platos	322	322	170	ZC7T0350_U	1	38.1659.3					
2	Especiero inox *	356	205	84	ZC7G0P0I_U	1	38.1657.1					
3	Marco Cacerolero Legrabox	270	242	110	ZC7F300R_U	1		38.2029.2	38.1654.5	P 38.1653.4	P 38.0113.3	P N 38.3177.5
		400	218	110	ZC7F400R_U	1		38.2030.3	38.1656.0	P 38.1655.6	P 38.0114.4	P N 38.3178.6
	Kit barra separadora **	1080				1		38.2038.4	38.2037.3			
4	Divisor transversal opcional				ZC7U10F0	1/40		38.2034.0	38.1661.5			
	Jgo. 2 soportes laterales barra				ZC7U10E0	1/40		38.0194.7	38.0193.6			
5	Marco + Divisores botellero	500	200	88,7	ZC7S500R_2 + ZC7B0200	1		P 38.2553.8	P 38.2553.8			
	Adaptador metálico trasera		218		ZC7A0P0C	1/12		38.2028.1	38.1651.2			

** Especiero integrable dentro del marco 400 x 218*
*** El kit* ***incluye:*** *1 barra rectangular + 2 divisores longitudinales + 2 soportes de barra.*
Sugerencia de combinación en madera: Roble Blanqueado para cajón blanco, Roble Nebraska para cajón antracita y Nogal para cajón negro.

Embalaje N Novedad P Bajo Pedido ! Recargo de Transporte

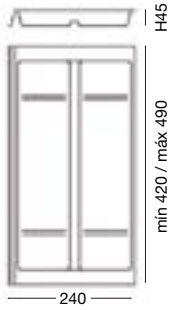
COMBI - *Cubertero adaptable modular*

Polipropileno



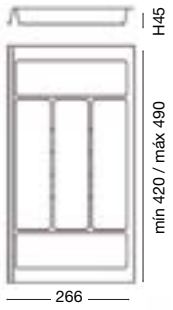
Sistema modular que permite adaptarse a cualquier ancho de mueble en sus posibles combinaciones. El espacio no ocupado por el cubertero, actuará también como distribuidor del espacio gracias a las aletas laterales. Junto con la instalación de esterilla antideslizante, ofrecemos un aspecto de cobertura total del interior del cajón más estética. Rollo esterilla antideslizante de 20 o 5 m. de largo.

1



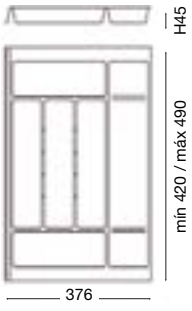


2





3





4

Doble aleta para instalación centrada.





Estas medidas de cuberteros permiten colocar el Portacuchillos y/o tabla de cortar

	Descripción	Medida		Código Antracita
1	Cubertero lateral 1 aleta*	240	1/25	38.1444.5
2	Cubertero lateral 1 aleta	266	1/25	38.1442.3
3	Cubertero lateral 1 aleta*	376	1/25	38.1443.4
4	Cubertero lateral 2 aletas	278	1/25	38.1445.6
5	Porta cuchillos		1/5	38.1446.0
6	Tabla de cortar		1/5	38.1447.1
	Rollo **5 m.** esterilla antideslizante (opcional)		1	38.1749.2
	Rollo **20 m.** esterilla antideslizante (opcional)		1	38.1748.1

Accesorios opcionales:



Porta cuchillos (5)

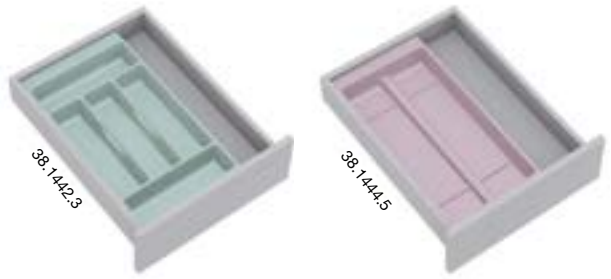


Tabla de cortar (6)

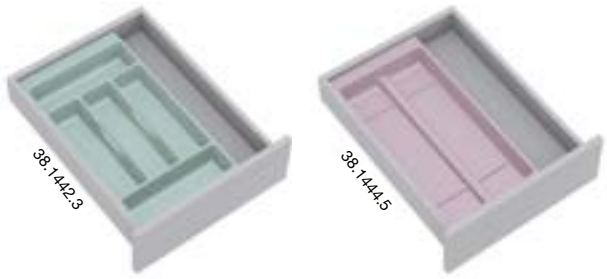
COMBI - *Tabla de composiciones*

Gollinucci

Módulo 400 mm.



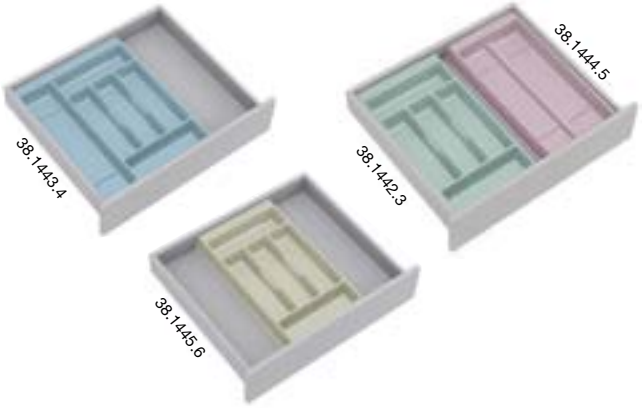
Módulo 450 mm.



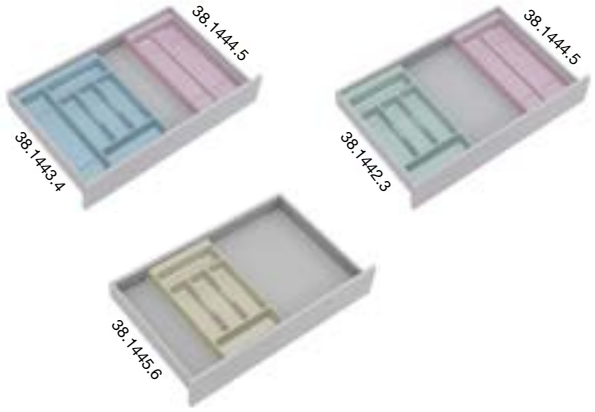
Módulo 500 mm.



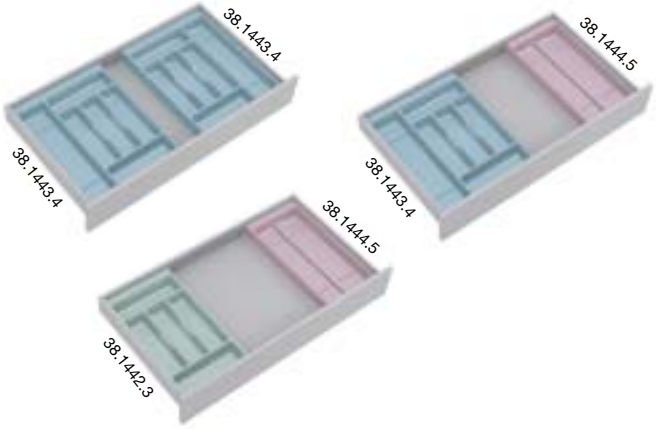
Módulo 600 mm.



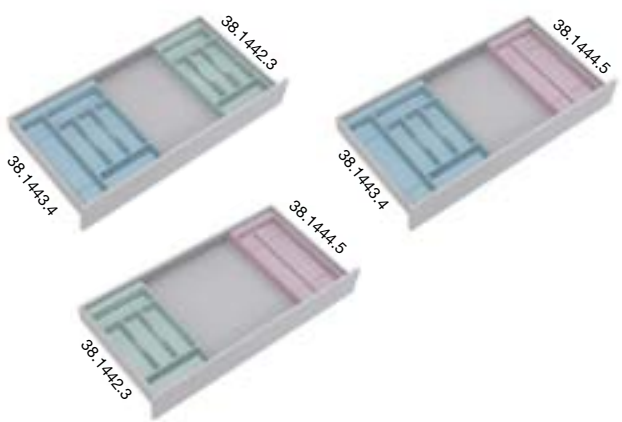
Módulo 800 mm.



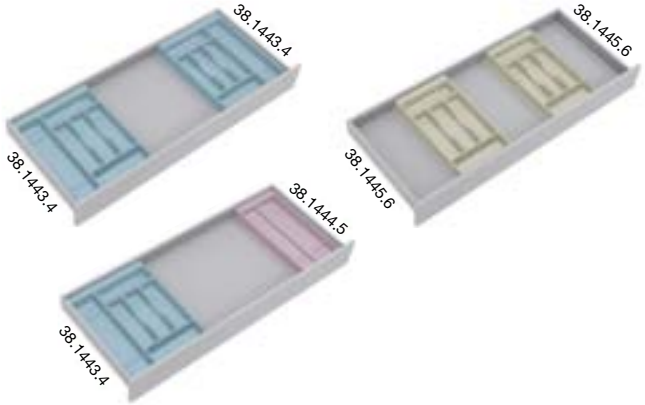
Módulo 900 mm.



Módulo 1000 mm.



Módulo 1200 mm.



ALBERTI - *Cubertero adaptable*

Polipropileno











Accesorios opcionales:



Porta rollos inox



Porta cuchillos



Tabla de cortar

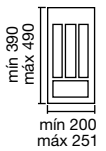
			Código	
Descripción	**Mueble**		**Gris**	**Blanco**
Cubertero	M-30	25	38.1256.6	38.0776.6
Cubertero	M-35	25	38.1257.0	
Cubertero	M-40	25	38.1258.1	38.0777.7
Cubertero	M-45	25	38.1259.2	38.0778.8
Cubertero	M-50	20	38.1260.3	38.0779.9
Cubertero	M-60	20	38.1261.4	38.0788.7
Cubertero*	M-70	10	38.1262.5	
Cubertero	M-80	10	38.1263.6	38.0789.8
Cubertero	M-90	10	38.1264.0	38.0790.9
Cubertero	M-100	5	38.1265.1	38.0792.0
Cubertero	M-120	5	38.1266.2	
Porta cuchillos		1	38.1267.3	
Porta rollos		1	38.1268.4	
Tabla de cortar		1	38.1269.5	

**2 piezas*

ALBERTI - *Tabla de composiciones*

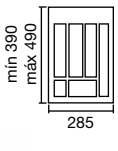
Gollinucci

Módulo 30



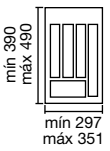


Módulo 35





Módulo 40



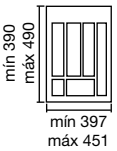


Módulo 45



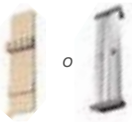


Módulo 50



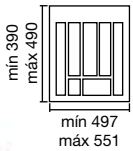


Opcional:



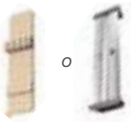
o

Módulo 60



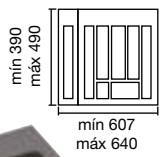


Opcional:



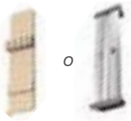
o

Módulo 70
Cubertero M-60 + bandeja de 110 mm.





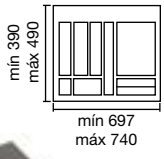
Opcional:



o

La bandeja tiene una ligera diferéncia de textura respeto al cubertero

Módulo 80



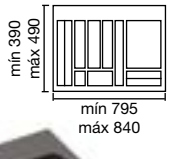


Opcional:



o +

Módulo 90



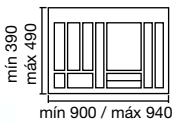


Opcional:



o +

Módulo 100



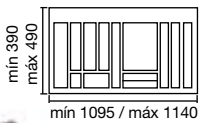


Opcional:



+ +

Módulo 120





Opcional:

+ +

EUROBOX PLUS - *Cubetas y cuberteros modulares* ***ORGALINE***

Acero Inoxidable





El sistema modular de gavetas permite encajar en el hueco diversos accesorios útiles para la organización.

Ver también...
2.01 Protectores fondo cajón
Página **30**

Cubetas **modulares:**

Permiten hacer la combinación al gusto del usuario final en función del hueco disponible.



A



B



C

Permite un accesorio **Tipo 1**



D

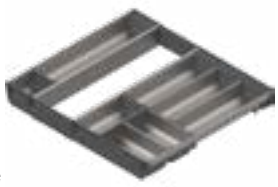
Permite un accesorio **Tipo 1** y uno **Tipo 2**

Cubetas **compactas:**

Incluyen una pletina de unión con muelles que permiten una holgura de 9 mm. de regulación (aunque permite hasta 24 mm.) para adaptarse a las variaciones del ancho del cajón.



E/F



G



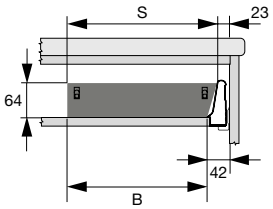
H

Permite un accesorio **Tipo 1**



I

Permite un accesorio **Tipo 1** y uno **Tipo 2**



*Sistema de cubetas **modulares y compactas** que permite diseñar según las necesidades de cada caso. Se recomienda su instalación sobre una base con esterilla antideslizante.*
*Todos los componentes **se pueden lavar en el lavavajillas**.*

	Fondo	Ancho Superior (S)	Ancho Base (B)	Ref. Proveedor		Código
A	500	103	84	ZSI.500BI1N	1	38.0006.6
B	500	280	261	ZSI.500BI3	1	38.0000.0
C	500	105	105	ZSI.500FI1	1	38.0007.7
D	500	291	291	ZSI.500FI3	1	38.0008.8
E	500	365	327	ZSI.45VEI6	1	P 38.0001.1
F	500	442	404	ZSI.50VEI6	1	P 38.0002.2
G	500	522	484	ZSI.60VEI6	1	P 38.0003.3
H	500	815	777	ZSI.90VEI6	1	38.0004.4
I	500	1115	1077	ZSI.12VEI6	1	P 38.0005.5

Accesorios **Opcionales:**



1



2



3



4

	Accesorios	Ancho	Modelo	Ref. Proveedor		Código
1	Cortador Papel Film		Tipo 1	ZSZ.01F0	1	38.1730.4
2	Cortador Papel Alumínio		Tipo 1	ZSZ.02F0	1	38.1731.5
3	Porta Cuchillos de 9 Ud.		Tipo 2	ZSZ.02M0	1	38.1732.6
	Porta Especias M-30	212		ZFZ.30G0I	2	38.1672.2
4	Porta Especias M-40	312		ZFZ.40G0I	2	P 38.1673.3
	Porta Especias M-45	362		ZFZ.45G0I	2	P 38.1674.4

En el hueco de un accesorio Tipo 2 caben dos de Tipo 1.
*El **porta especias** no es apto para los huecos de los accesorios Tipo 1 y Tipo 2, sólo válido para cajón cacerolero.*

EUROBOX PLUS - *Cubetas y cuberteros modulares* ***ORGALINE***

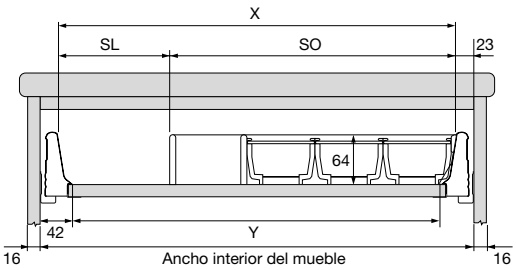
Acero Inoxidable







Ver también...
6.01 Cajones metálicos
Página **429**



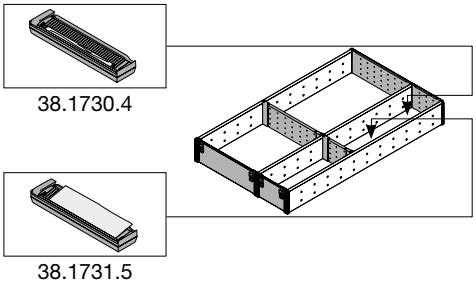
El sistema EURO-BOX PLUS sirve para cajones de perfil metálico con forma de V por lo que las medidas del hueco superior (SO / SL) no corresponden con las de la base libre (Y) del cajón.

Los componentes están diseñados para adaptarse a esta forma en uno de sus lados mientras que el otro lado incorporará un separador recto para un montaje contiguo perfecto sin movilidad alguna. Esta particularidad permite utilizar este lateral recto para sostener otros utensilios en el espacio resultante al gusto del usuario final.

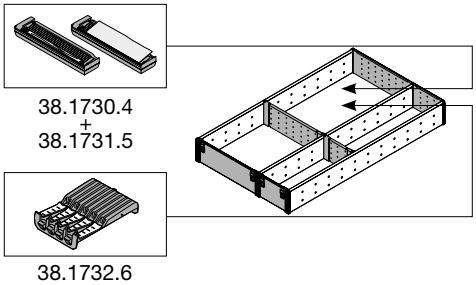
X= Hueco superior del cajón entre perfiles con casco de 16 mm.
Y= Hueco inferior del cajón entre perfiles con casco de 16 mm.
SO= Hueco superior ocupado.
SL= Hueco superior libre.

En caso de trabajar con cascos de 19 mm. las cotas deberán modificarse en 3+3 mm. de diferencia.

Posición de los accesorios **Tipo 1** en función del hueco



Posición de los accesorios **Tipo 1** y **Tipo 2** en función del hueco



Combinaciones modulares sugeridas

Medidas Cajón						Accesorios Permitidos				
Mueble	Fondo	X	Y	SO	SL	Tipo 1	Tipo 2	Combinación		Código
M-30	500	222	184	103	119			A	1	38.0006.6
M-35	500	272	234	208	64	1 ud		A+C	1	38.0203.5
M-35	500	272	234	206	66			A+A	1	38.0199.1
M-40	500	322	284	280	42			B	1	38.0000.0
M-45	500	372	334	365	0			E	1	P 38.0001.1
M-45	500	372	334	280	92			B	1	38.0676.5
M-50	500	422	384	422	0			F	1	P 38.0002.2
M-50	500	422	384	385	37	1 ud		B+C	1	38.0209.0
M-50	500	422	384	383	39			A+B	1	38.0200.2
M-55	500	472	434	383	89			A+B	1	38.0680.9
M-55	500	472	434	385	87	1 ud		B+C	1	38.0677.6
M-60	500	522	484	424	0			G	1	P 38.0003.3
M-60	500	522	484	383	139			A+B	1	38.0682.0
M-60	500	522	484	385	137	1 ud		B+C	1	38.0678.7
M-65	500	572	534	385	187	1 ud		B+C	1	38.0679.8
M-65	500	572	534	490	82	2 ud		B+C+C	1	38.0210.1
M-70	500	622	584	571	51	1 ud	1 ud	B+D	1	38.0212.3
M-70	500	622	584	488	134	1 ud		A+B+C	1	38.0201.3
M-80	500	722	684	674	48	1 ud	1 ud	A+B+D	1	38.0202.4
M-80	500	722	684	560	162			B+B	1	38.0204.6
M-80	500	722	684	665	57	1 ud		B+B+C	1	38.0205.7
M-90	500	822	784	815	0	1 ud		H	1	38.0004.4
M-90	500	822	784	674	148	1 ud	1 ud	A+B+D	1	38.0683.1
M-100	500	922	884	770	152	2 ud		B+B+C+C	1	38.0206.8
M-100	500	922	884	851	71	1 ud	1 ud	B+B+D	1	38.0207.9
M-120	500	1122	1084	1115	0	1 ud	1 ud	I	1	P 38.0005.5
M-120	500	1122	1084	967	155	3 ud	1 ud	B+C+D+D	1	38.0211.2
M-120	500	1122	1084	956	166	2 ud	1 ud	B+B+C+D	1	38.0213.4

MINOS - *Cubertero costado inclinado*

Tablero fenólico chapado en haya







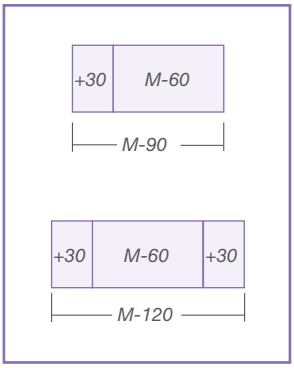


1



2





Importante:
El código **60.3902.0**, *suma en fracciones de 300 mm. para permitir adaptarse a medidas de mueble distintas a las de los cuberteros disponibles. Estas referencias son necesarias para muebles d e 90 y 120.*

	Mueble	Ancho	Fondo	Alto		Código
1	M-60	520	472	60	1	60.3901.6
2	+ 30	300	472	60	1	60.3902.0

DUNIA - *Cubertero de madera modular y corte a medida*

Roble / Haya

Cortable lateralmente



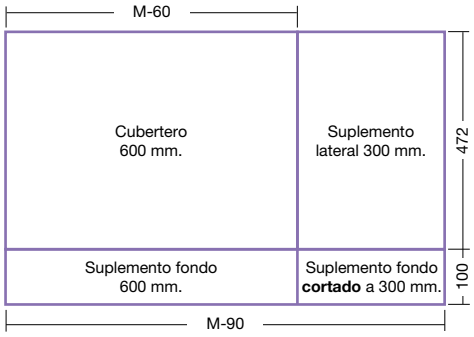


M-60
Acabado Haya Blanqueada
Cód. 60.0130.9



M-60
Acabado Roble Natural
Cód. 60.0135.3

Ejemplo de montaje:



Características:

- *Ideado para cajones finos modelo Milán y Legrabox de casco 16 mm.*
- *Sistema modular invisible para ancho estándar de 60 cm. y suplemento de 300 mm. para anchos superiores hasta M-120.*
- ***Se puede cortar lateralmente** a la medida deseada pudiendo cubrir cualquier ancho de cajón o adaptarse a cajones de lateral ancho tales como Veneto y Tandembox Antaro.*
- *Para cajón de fondo 50, con suplemento tranversal de 100 mm. **para fondos de cajón de 60.***
- *Separadores extra finos de sólo 6 mm. en madera encolados de serie en cubertero.*
- *Los accesorios se pueden instalar en la sección de 130 mm. específica para ello.*
- *Portarollos y cuchillero con bandas adhesivas 3M fácil montaje.*

Descripción	Ancho	Fondo	Alto	📦	Código Haya Blanqueada	Código Roble Natural
Cubertero M-60	527	472	63	1	N 60.0130.9	N 60.0135.3
Suplemento Lateral 300 mm.	300	472	63	1	N 60.0132.0	N 60.0136.4
Suplemento Fondo 600 mm.	527	100	63	1	N 60.0133.1	N 60.0137.5

DUNIA - *Cuchillero*

Haya / Roble



130 x 150 x 240 mm.
(Ancho x Fondo x Alto)
Fijación adhesiva.

📦	Código Haya Blan.	Código Roble Nat.
1	60.4527.2	N 60.0139.7

DUNIA - *Set 3 especiero*

Haya / Roble



130 x 155 mm.
(Ancho x Fondo)
Fijación adhesiva.

📦	Código Haya Blan.	Código Roble Nat.
1	N 60.5122.7	N 60.5123.8

DUNIA - *Portarollos*

Haya / Roble



130 x 472 x 630 mm.
(Ancho x Fondo x Alto)
Fijación adhesiva.

📦	Código Haya Blan.	Código Roble Nat.
1	60.4528.3	N 60.0140.8

DANTE - *Cuberteros modulares de madera*

Roble Natural

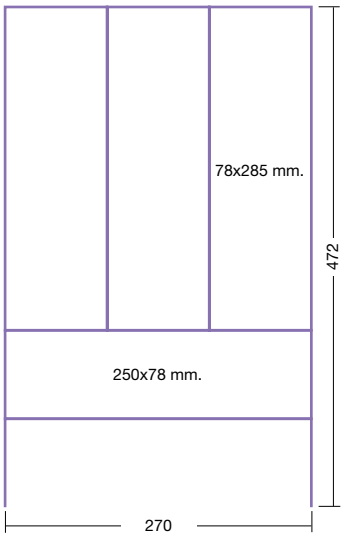


1



2

Medida del hueco del cubertero A



Ver también...
2.01 Protectores fondo cajón
Página **30**

Características:

- *Sistema modular sin base, para trabajar con esterilla antideslizante.*
- *Permite varios montajes a gusto del cliente.*
- *Grueso costado de 9 mm.*

Seleccionar los modelos A o B según el espacio y las necesidades de cada caso. Consultar la tabla de composiciones sugerida.

	Descripción	Ancho	Fondo	Alto		Código Roble Nat.
1	Cubertero	270	472	50	1	N 60.5126.0
2	Organizador	148	472	50	1	N 60.5127.1

DANTE - *Cuchillero*

Roble natural



147 x 472 x 50 mm.
(Ancho x Fondo x Alto)

	Descripción		Código Roble Nat.
3	Cuchillero	1	N 60.5128.2

DANTE - *Portarollos*

Roble natural



147 x 472 x 50 mm.
(Ancho x Fondo x Alto)

	Descripción		Código Roble Nat.
3	Portarollos	1	N 60.5129.3

DANTE - *Especiero*

Roble natural



147 x 472 x 50 mm.
(Ancho x Fondo x Alto)

	Descripción		Código Roble Nat.
3	Especieros	1	N 60.5130.4

DANTE - *Composiciones sugeridas*



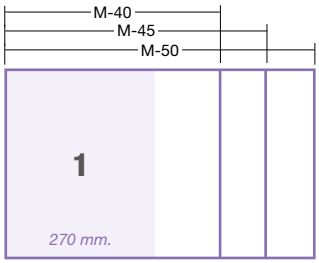
Composición de referencia M-60

Características:

- *La composición son recomendaciones de Mengual.*
- *A mayor número de cuberteros y accesorios menor espacio libre y viceversa.*
- *No es necesario ocuparlo todo.*
- *Se recomienda usar esterilla antideslizante para proteger la base del cajón y a su vez evitar movimientos de los accesorios, además de proporcionar un mayor confort y estética al producto final.*
- *Puede montarse la composición deseada en función del modelo y la medida del cajón. Debe tenerse en cuenta que se necesitan dos regletas de ajuste y las uniones especificadas en cada caso.*
- *Consulte las tablas para conocer los elementos necesarios.*

M-40/45/50

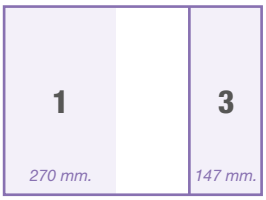
1 único elemento de 270 mm.



*No hay espacio para componente B/C

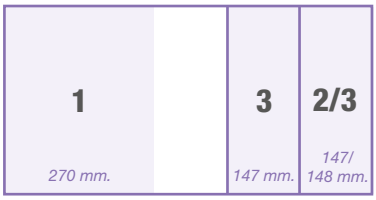
M-60

1 elementos de 270 mm. + 1 elemento de 147 mm.



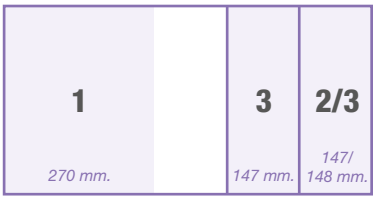
M70

1 elemento de 270 mm. + 1 elemento de 147 mm. + 1 elemento de 147 o 148 mm.



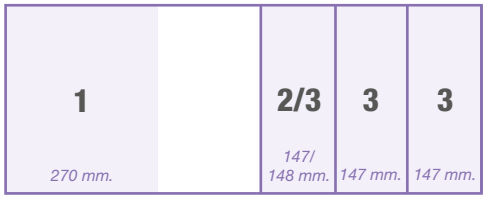
M80

1 elementos de 270 mm. + 1 elemento de 147 mm. + 1 elemento de 147 o 148 mm.



M90

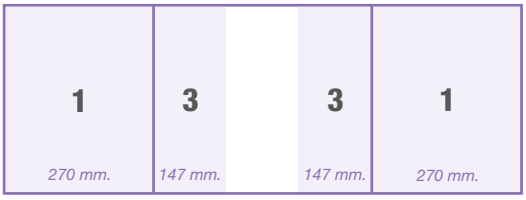
1 elemento de 270 mm. + 1 elemento de 147 o 148 mm. + 2 elemento de 147 mm.



En el hueco de B+C/C+C se puede sustituir por A.

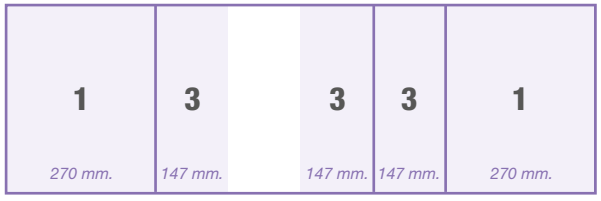
M100

2 elementos de 270 mm. + 2 elemento de 147 mm.



M120

2 elemento de 270 mm. + 3 elemento de 147 mm.



1 elemento de 270 mm. + 1 elemento de 148 mm. + 3 elemento de 147 mm.



DAFNE - *Cubertero modular de madera para disposición horizontal o vertical*

Roble





Cajones deslizantes al apilarse

1



Cubertero
Equivale a 2 piezas Nº 3 o Nº 4, y 4 piezas Nº 5.
Es desmontable ampliando la base.

2



Organizador para especiero
Permite encajar el set de 3 especieros.
Cód. 60.5123.8

3



Organizador rectangular
Equivale a 2 piezas Nº 5.

4



Organizador cuadrado
Equivale a 2 piezas Nº 5.

5



Cubertero individual

Da rienda libre a tu imaginación con Daphne. Este innovador sistema de cubertero modular permite su colocación de forma tanto vertical como horizontal, dejando el espacio compacto o huecos libres.

Características:

- **Apilables:** *Optimiza el espacio ocupado. Su sistema es apto también para cajones altos:* ***permiten montarse uno encima del otro y deslizarse****, especialmente indicado para una base de uno grande con uno encima más pequeño.*
- **Divisibles entre sí:** *sus medidas simétricas entre ellos permiten que el espacio ocupado por un elemento sea ocupado por otros elementos.*
- **Disposición horizontal:** *Todos los elementos excepto el modelo 2, cuando se le incluye el set de 3 especieros, pueden disponerse de manera horizontal y/o vertical.*

	Descripción	Ancho	Fondo	Alto		Código Roble Nat.
1	Cubertero*	236	472	52	1	N 60.0227.7
2	Organizador para especiero	142	472	52	1	N 60.0228.8
3	Organizador rectangular	118	472	52	1	N 60.0229.9
4	Organizador cuadrado	236	236	52	1	N 60.0231.0
5	Cubertero individual	118	236	52	1	N 60.0232.1

**El divisorio interior incluido de serie se puede desmontar para obtener una base diáfana grande.*

Ver también...
2.01 Esterilla para fondo cajón
Página **30**

DAFNE - *Cuchillero*

Roble



130 x 150 x 24 mm.
(Ancho x Fondo x Alto)
Fijación adhesiva.

	Código Roble Nat.
1	N 60.0139.7

DAFNE - *Set 3 especieros*

Roble



130 x 155 mm.
(Ancho x Fondo)
Fijación adhesiva.

	Código Roble Nat.
1	N 60.5123.8

DAFNE - *Portarollos*

Roble



130 x 472 x 63 mm.
(Ancho x Fondo x Alto)
Fijación adhesiva.

	Código Roble Nat.
1	N 60.0140.8

COLOMBO - *Tabla de composiciones*



TABLA DE COMPOSICIONES:

Según el ancho del mueble, en esta tabla le indicamos cuántos y qué elementos **A** *precisa, así como uniones* **B** *y regletas de ajuste* **C**.

Mueble	125	150	175	225	275	325
M-30			1			
M-35				1		
M-40					1	
M-45						1
M-50		1		1		
M-60		1				1
M-70		2			1	
M-80	2	1			1	
M-90		3				1
M-100		1	1		2	
M-120	1	4	2			
			A			

Unión	Ajuste
	2
	2
	2
	2
1	2
1	2
2	2
3	2
3	2
3	2
6	2
B	**C**

Puede montarse la composición deseada en función del modelo y la medida del cajón. Debe tenerse en cuenta que se necesitan dos regletas de ajuste y las uniones especificadas en cada caso.

Consulte las tablas para conocer los elementos necesarios.

COLOMBO - *Elementos de 125 mm. - Fondo 471 mm. - Alto 50 mm.*

Haya



Descripción		Código
Cubertero	1	60.3755.0

COLOMBO - *Elementos de 150 mm. - Fondo 471 mm. - Alto 50 mm.*

Haya



1



2



3



4

	Descripción		Código
1	Cubertero	1	60.3740.6
2	Portarrollos	1	60.3749.1
3	Portacuchillos	1	60.3746.5
4	Especiero	1	60.3747.6

COLOMBO - *Elementos de 175 mm. - Fondo 471 mm. - Alto 50 mm.*

Haya



1



2

	Descripción		Código
1	Cubertero	1	60.3756.1
2	Cubertero	1	60.3741.0

COLOMBO - *Elementos de 225 mm. - Fondo 471 mm. - Alto 50 mm.*

Haya



1



2

	Descripción		Código
1	Cubertero	1	60.3757.2
2	Cubertero	1	60.3742.1

COLOMBO - *Elementos de 275 mm. - Fondo 471 mm. - Alto 50 mm.*

Haya

Equivalente a:





1



2

	Descripción		Código
1	Cubertero	1	60.3758.3
2	Cubertero	1	60.3743.2

COLOMBO - *Elementos de 325 mm. - Fondo 471 mm. - Alto 50 mm.*

Haya

Equivalente a:





1



2

	Descripción		Código
1	Cubertero	1	60.3759.4
2	Cubertero	1	60.3744.3

COLOMBO - *Regleta de unión para elementos*

Haya

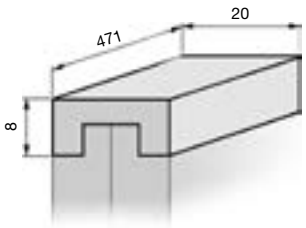


Detalle del montaje.

La colocación de la regleta de unión es necesaria siempre que el interior del cajón contenga más de un elemento.

Esta unión no ensancha la medida de los elementos; solo actúa de unión entre ellos.

Se coloca a presión, sin necesidad de ninguna mecanización, permitiendo desmontarse con facilidad.



Descripción		Código
Regleta de unión	1	60.3762.0

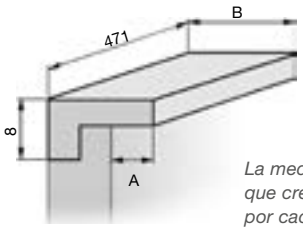
COLOMBO - *Regleta de ajuste*

Haya



Detalle del montaje.

Si la medida del interior no se adaptara a ninguna de estas regletas, éstas pueden cortarse con facilidad para ajustarse. La colocación de estas regletas es necesaria, ajustándose al ancho según el tipo de cajón. No tienen mano, ***debiendo pedirse dos por cajón****. Se coloca a presión, sin necesidad de ninguna mecanización, permitiendo desmontarse.*



La medida "A" indica lo que crece cada cubertero por cada lado.

Descripción	A	B		Código
Regleta para cajón de mod. MILAN, madera, metálico	25	35	1	60.3745.4
Regleta para cajón BLUM	22	32	1	60.3763.1
Regleta para cajón GRASS y OBE-HETTICH	15	25	1	60.3764.2
Regleta para trasera OBE-HETTICH fondo 52	36	46	1	60.3765.3

COLOMBO - *Tabla de composiciones*

Módulo 30

1 elemento de 175 mm. + 2 regletas de ajuste



Módulo 35

1 elemento de 225 mm. + 2 regletas de ajuste



Módulo 40

1 elemento de 275 mm. + 2 regletas de ajuste



Módulo 45

1 elemento de 325 mm. + 2 regletas de ajuste



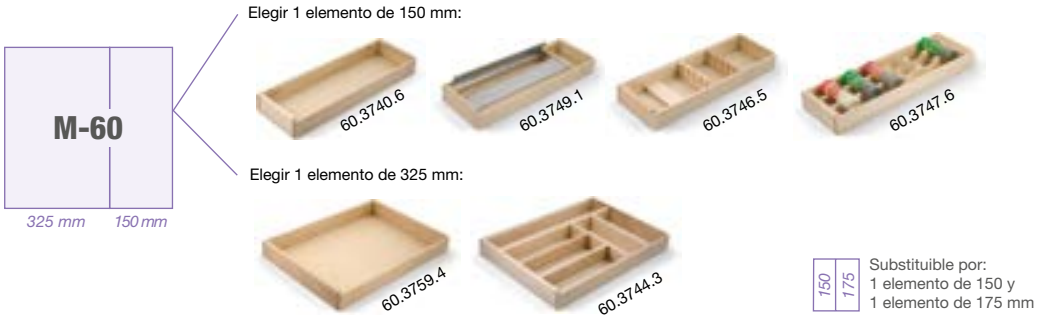
Módulo 50

1 elemento de 150 mm. + 1 elemento de 225 mm. + 1 regleta de unión + 2 regletas de ajuste



Módulo 60

1 elemento de 150 mm. + 1 elemento de 325 mm. + 1 regleta de unión + 2 regletas de ajuste



Módulo 70

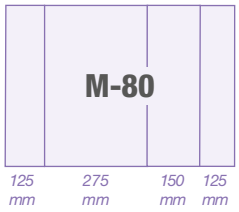
2 elementos de 150 mm. + 1 elemento de 275 mm. + 2 regletas de unión + 2 regletas de ajuste



COLOMBO - *Tabla de composiciones*

Módulo 80

2 elementos de 125 mm. + 1 elemento de 150 mm. + 1 elemento de 275 mm. + 3 regletas de unión + 2 regletas de ajuste



2 elementos de 125 mm:



Elegir 1 elemento de 150 mm:



Elegir 1 elemento de 275 mm:

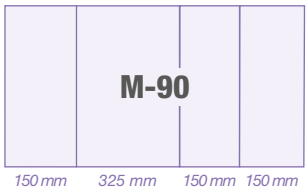


150 / 125

Substituible por:
1 elemento de 150 y
1 elemento de 125 mm

Módulo 90

3 elementos de 150 mm. + 1 elemento de 325 mm. + 3 regletas de unión + 2 regletas de ajuste



Elegir 3 elementos de 150 mm:



Elegir 1 elemento de 325 mm:

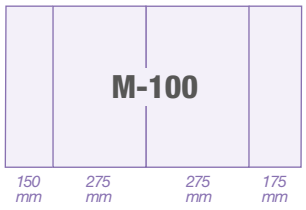


150 / 175

Substituible por:
1 elemento de 150 y
1 elemento de 175 mm

Módulo 100

1 elemento de 150 mm. + 1 elemento de 175 mm. + 2 elementos de 275 mm. + 3 regletas de unión + 2 regletas de ajuste



Elegir 1 elemento de 150 mm:



Elegir 1 elemento de 175 mm:



Elegir 2 elementos de 275 mm:

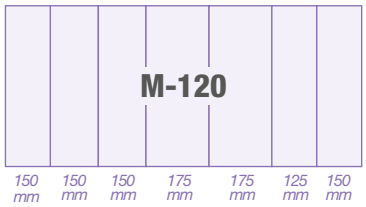


150 / 125

Substituible por:
2 elementos de 150 y
2 elementos de 125 mm

Módulo 120

1 elemento de 125 mm. + 4 elementos de 150 mm. + 2 elementos de 175 mm. + 6 regletas de unión + 2 regletas de ajuste



1 elemento de 125 mm:



Elegir 4 elementos de 150 mm:



Elegir 2 elementos de 175 mm:



325

Se puede substituir 1 elemento
de 150 y 1 elemento de 175 mm.
por 1 elemento de 325 mm.

TANA - *Cajas organizadoras **con asas** tipo cola de milano para caceroleros*

Roble





Cajón con acabado tipo Cola de Milano

Mueble 60



22 *22 / 26*

Mueble 90



22 / 26 *22 / 26* *22 / 26*

Mueble 120



22 / 26 *22 / 26* *22 / 26* *22 / 26*



1



2

Características:

- *La construcción del interior del cajón se formará con la elección de tantos cubos divisorios como espacio libre interior haya, dejando un hueco lateral siempre libre.*
- *Se entrega **la unidad montada** con barniz natural.*
- ***Grosor de costado:** 9 mm.*

*Gracias a su estética con cola milano, se pueden utilizar también en exterior en **estructuras vistas de cocina**.*

Sugerencias de instalación, escoger la medida inferior implicará dejar una mayor franquicia lateral.

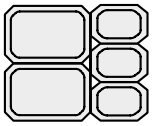
	Descripción	Ancho	Alto	Fondo	📦	Código Roble
1	Cubo botellero	220	130	460	1	N 60.0233.2
2	Cubo libre	260	130	230	1	N 60.0234.3

DORA - *Distribuidor de cajones*

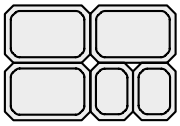
Plástico



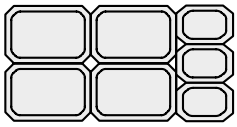
Mueble 60



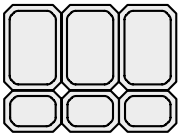
Mueble 70



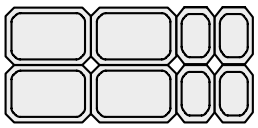
Mueble 90



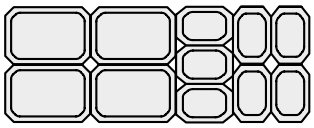
Mueble 80



Mueble 90/100

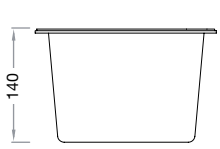


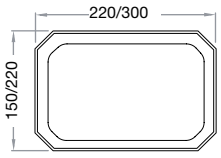
Mueble 120



Distribución recomendada según módulo de cajón Box/Blum







Medidas	Alto	📦	Código Gris
220 x 150	140	1/10	38.1181.1
300 x 220	140	1/10	38.1182.2

*Fondo de cajón perforado tablero **inox***

Fenólico + Formica Inox





Requiere varillas en Inox. de Ø19 mm.
***Atención:** Cada código contiene 1 Ud.*



						Código
Descripción	**Mueble**	**Ancho**	**Alto**	**Fondo**		**Inox Mate**
Fondo	M-90	792	10	475	1/2	60.3929.6
Varilla			145		1	60.3931.1
Varilla			210		1	60.3932.2

*Fondo de cajón perforado tablero **haya***

Fenólico + Haya





Requiere al menos un juego de 6 varillas en Haya de Ø22 mm.
***Atención:** Cada código contiene 6 Ud.*

Permite cortarse a la medida deseada.



						Código
Descripción	**Mueble**	**Ancho**	**Alto**	**Fondo**		**Haya**
Fondo	M-60	526	10	471	1	60.3750.2
Fondo	M-60	492	16	475	1	60.3907.5
Fondo	M-90	826	10	471	1	60.3751.3
Fondo	M-90	792	16	475	1	60.3908.6
Fondo	M-120	1126	10	471	1	60.3752.4
Fondo	M-120	1092	16	475	1	60.3909.0
Jgo. 6 Varillas			120		1	60.3753.5
Jgo. 6 Varillas			210		1	60.3754.6

***Fondo de 10 mm.:** Se coloca encima del fondo estándar del cajón sin sustituirlo por lo que es un formato universal ideal para cualquier cajón.*

***Fondo de 16 mm.:** Sustituye el fondo estándar del cajón. Sus medidas están pensadas para cajón Blum.*

STORAGE - *Fondo perforado con organización*

Polipropileno

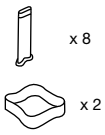


Instalación con escurridor y montaje sin gomas organizadoras



Instalación con palos y gomas organizadoras

Incluye:



x 8

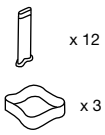
x 2





Escurridor adaptable opcional. Permite extraerse del cajón para uso sobre encimera

Incluye:



x 12

x 3

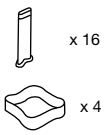




Los palos divisores y las gomas se pueden posicionar a voluntad para que pueda organizar el espacio exactamente como se desea.

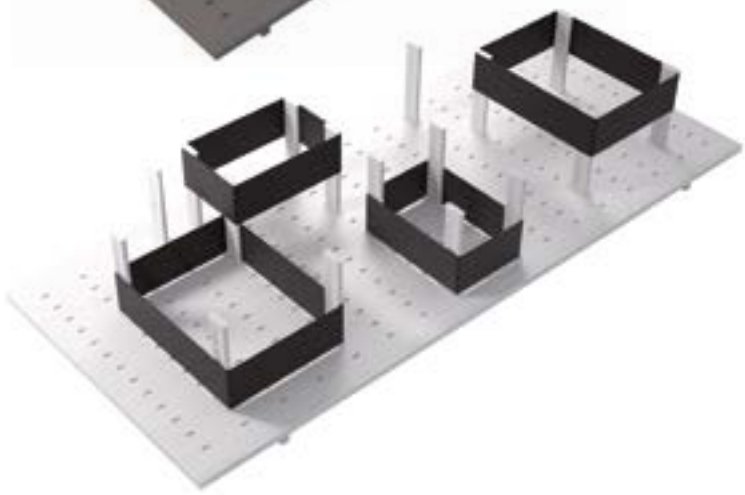
Los palos divisores resultan útiles para delimitar el espacio de platos o cacerolas. Las gomas resultan útiles para delimitar espacios a modo de cajones o divisores.

Incluye:



x 16

x 4



Ver también...

6.01 Cajones metálicos

Página **429**

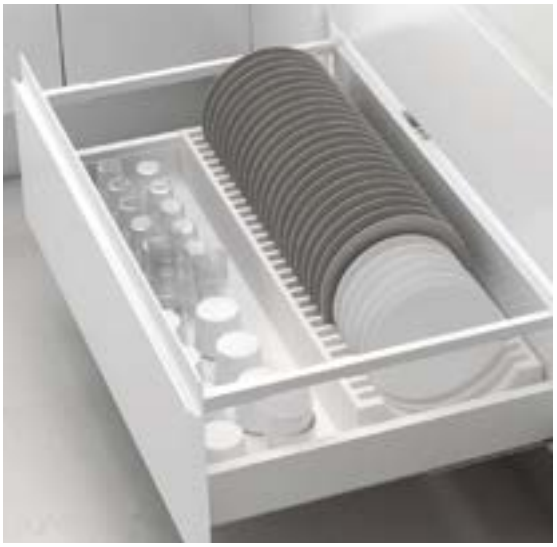
Permite cortarse a medida deseada

Descripción	Mueble	Ancho	Fondo	Alto	Embalaje	Código Blanco	Código Antracita
Fondo + 8 palos + 2 gomas	M-60	518	472	172	1	60.4706.6	
Fondo + 16 palos + 4 gomas	M-120	1118	472	172	1		60.4707.0
Escurridor adaptable					1	60.4712.5	60.4713.6
Recambio 12 palos + 3 gomas					1	60.4711.4	60.4714.0

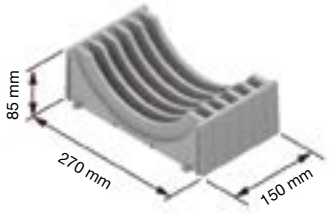
Accesorios organización interior cajones

Acero, poliamida y ABS

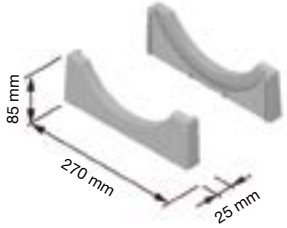
MENAGE CONFORT



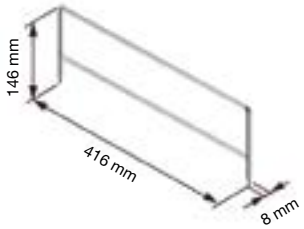




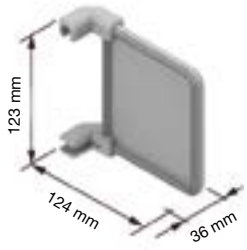
Soporte platos



Kit final soporte platos



Barra separador



Separador

		Código			
Descripción		**Cromo**	**Blanco**	**Gris**	**Antracita**
Barra separador	1	P 01.3746.2			P 01.3747.3
Separador	1		P 01.2793.1	P 01.2068.4	01.3748.4
Soporte platos	1		01.2794.2	01.2186.3	01.3749.5
Kit final soporte platos	1		01.2795.3	01.2187.4	01.3750.6

ORGALINE - *Sistema de organización para* ***caceroleros altura D*** *Tandembox*

blum

Acero









El kit 1 incluye: *1 pletina + 2 divisores + 2 soportes de barra.*

El kit 2 incluye: *1 barra rectangular + 2 divisores + 2 soportes de barra.*

El kit 3 incluye: *1 pletina + 8 soportes divisores.*

El kit 4 incluye: *1 pletina + 8 soportes divisores + 1 tabique divisorio central.*

				Código	
	Descripción	**Ref. Proveedor**		**Blanco**	**Gris**
1	Kit pletina 1200 mm. separadora con 2 divisorios		1	38.2047.6	38.2046.5
	Divisorio suplementario para pletina	Z43L100S	1/30	38.1636.1	38.2040.6
2	Kit barra 1200 mm. separadora con 2 divisorios		1	38.2051.3	38.2050.2
	Divisorio suplementario para barra	ZRU.11F0	1/80	38.1723.4	38.2045.4
3	Kit pletina 1200 mm. separadora botellero 300 mm.		1	38.2049.1	38.2048.0
4	Kit pletina 1200 mm. separadora botellero 300 mm. c/tabique central		1	P 38.0434.5	P 38.0435.6
	Base protectora inox para botellero		1/4	P 38.0436.7	

Los kits cortables a medida contienen todas las piezas para su montaje.

Protector para fondo de fregadero con bordes

ABS



- No blanquea con la cal del agua.
- No se dobla. Muy resistente.
- Recoje agua sin derramarla gracias al borde perimetral.

				Código
Mueble	**Ancho**	**Fondo**		**Gris**
M-60	568	580	1/5*	38.1184.4
M-70	668	580	1/5*	38.1185.5
M-80	768	580	1/5*	38.1186.6
M-90	868	580	1/5*	38.1187.0
M-100	968	580	1/5*	38.1188.1
M-120	1168	580	1/5*	38.1189.2

**Venta unitaria en recogida en punto de venta.*
Envíos sólo múltiplos de 5 Ud.

Protector para fondo de fregadero

Plástico



Puede ir instalado sobre la base existente o directamente como base. Ya dotada de perfil de refuerzo y elemento móvil trasero que permite esconder las salidas de agua, etc.

Elemento móvil



				Código
Mueble	**Ancho**	**Fondo**		**Cromo Mate**
M-80	770	520	1/10	38.1068.0

Protector para fondos de fregadero con goma de ajuste

Alumínio







Con goma de ajuste a los costados y fondo del mueble.

				Código
Mueble	**Ancho**	**Fondo**		**Cromo Mate**
40	365	580	3	38.0608.2
45	415	580	3	38.0609.3
50	465	580	3	38.0610.4
60	565	580	3	38.0611.5
70	665	580	3	38.0612.6
80	765	580	3	38.0613.0
90	865	580	3	38.0614.1
100	965	580	3	38.0615.2

Rollo esterilla para cajón antideslizante tacto texturizado

Goma

Cortable a medida





Ver también...

8.05 Cutter metálico STANLEY
Página **204**

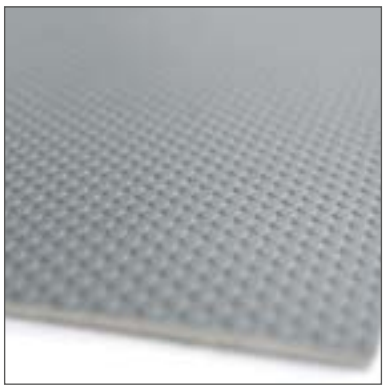
Ancho	Rollo	Espesor		Código Gris Claro	Blanco	Antracita	Negro
473	5 m.	1,2	1	N 38.3041.1	N 38.3036.7	N 38.3038.9	
	20 m.	1,2	1	N 38.3040.0	N 38.3035.6	N 38.3037.8	
478	5 m.	1,2	1				N 38.3034.5
	20 m.	1,2	1				N 38.3033.4

Rollo esterilla para cajón antideslizante con círculos

Goma

Cortable a medida





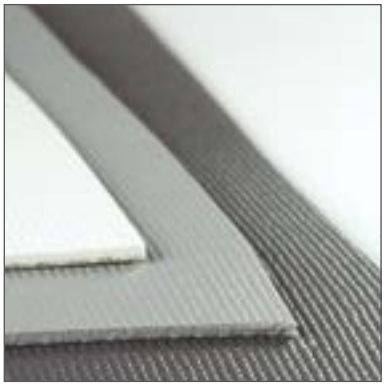
Ancho	Rollo	Espesor		Código Gris
478	1,25 m.	1,2	1	N 38.2616.5
	5 m.	1,2	1	N 38.2615.4
	20 m.	1,2	1	38.1767.6

Rollo esterilla para cajón antideslizante tacto textil

Goma

Cortable a medida





Ancho	Espesor	📦	Rollo	Código Gris	Blanco	Antracita
478	1,2	1	1,25 m.	N 38.2608.8	N 38.2609.9	N 38.2611.0
			5 m.	N 38.2605.5	N 38.2606.6	N 38.2607.7
			20 m.	38.1744.4	38.1746.6	38.1748.1
578	1,2	1	5 m.	N 38.2612.1	N 38.2613.2	N 38.2614.3
			20 m.	38.1809.6	38.1811.1	38.1813.3

PRESTIGE TECH - *Rollo esterilla fibrosa para cajón antideslizante*

Goma Natural / Goma Sintética

Cortable a medida





*Rígida de apariencia pero flexible y fácilmente cortable, la esterilla premium Prestige Tech simboliza la elegancia suprema para un cajón gracias a su **rugosidad**. Sus materiales garantizan además una adherencia suprema en el cajón. Ideal para **combinar** con **cuberteros de roble y nogal**, sus medidas estan pensadas para combinar con los cajones **Legrabox**.*

Bajo pedido y por cantidades minimas de 25 unidades por ancho, se pueden solicitar cortadas a medida de ancho de cajón desde M-45 a M-120 para casco de 19. Consulta con el departamento comercial para más información.

Ancho	Rollo	Espesor	📦	Código Negro
472	5 m.	1,3	1	N 38.3297.4
	25 m.	1,3	1	N 38.3296.3

ELITE - *Botellero y soportes para copas*

Acero inoxidable



Soporte para copas
M-60: 4 carriles
M-90: 6 carriles
M-120: 8 carriles



Botellero
M-60: 5 botellas
M-90: 8 botellas
M-120: 11 botellas



Descripción	Fondo		Código M-60	Código M-90	Código M-120
Soporte copas	280	1	P 01.3864.1	P 01.3865.2	P 01.3866.3
Soporte copas	485	1	P 01.3861.5	P 01.3862.6	P 01.3863.0
Botellero	242	1	P 01.3858.2	P 01.3859.3	P 01.3860.4

Soporte copas

Acero

MENAGE CONFORT



Soporte 1 copa



Soporte 2 copas



Soporte 4 copas





Descripción	Ancho	Alto	Fondo		Código Cromo brillo
Soporte 1 copa	110	65	330	1	01.1035.0
Soporte 2 copas	213	65	330	1	01.1036.1
Soporte 4 copas	424	65	330	1	01.1037.2

PIN - *Botellero y portaestante para perfil sin anclaje*

Acero / Aluminio

SALICE



Soporte Botellero



Soporte Cuchillos



Porta Estantes

Sistema versátil e innovador de cartela que permite un riel embutido a madera no visto para vinoteca y sistema de portaestantes. Opcionalmente puede incluir también soporte portacuchillos. La disposición de los pernos se pueden desplazar y enganchar con extrema estabilidad en cualquier punto del perfil permitiendo montajes a medida.

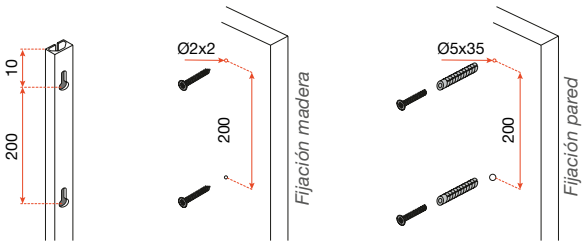
El soporte de vino puede ensamblarse con 2 unidades de forma conjunta para albergar 2 botellas en un mismo soporte, con un peso máximo de 3,5 Kg. por juego.

Se recomienda dejar una distancia mínima de 20 cm. entre perfiles, y en caso de perfil embutido una franquícia superior e inferor de 10 cm.

El estante puede ser tanto de madera como de cristal y se recomienda una profundidad mínima 14 cm. y máximo 16 cm. al estar libre de sujección, soportando un peso máximo por juego de 7,5 Kg.

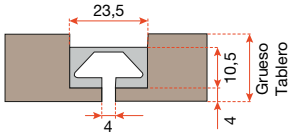
El set de tornillería específica de aluminio incluye las fijaciones para pared directo o bien para montar a madera sobrepuesto, en el acabado del perfil.

Perfil sobrepuesto:



Perfil embutido:

Cotas de fresado para embutir el perfil en madera



Descripción	Embalaje	Referencia Proveedor	Código Titanio	Embalaje	Referencia Proveedor	Código Aluminio
Perfil 3 metros	1/16	D0B3LU300T	01.0005.5	16	D0B3LU300P	P 01.0001.1
Soporte Botellero (Ud.)	1/12	D0BPXXT	01.0006.6	12	D0BPXXK	P 01.0002.2
Soporte Cuchillos (Ud.)	12	D0B4XXT	P 01.0007.7	12	D0B4XXK	P 01.0003.3
Soporte portaestante (Ud.)	1/12	D0CPXXT	01.0008.8	12	D0CPXXK	P 01.0004.4
Tornillería Madera / Pared	15/240	V073X206MP	01.0011.0	240	V073X205MP	P 01.0009.9

Ver también...

4.01 Sistema de fijación de paneles
Página **204**



GEOMETRIC
COLLECTION









ESTAMP

J. JOSÉ VERGÉS S.A.

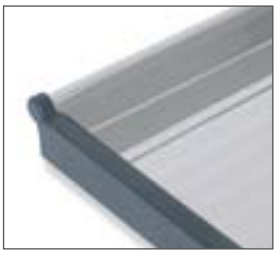
Avda. de Cornellà, 140 bajos
Edificio LEKLA
08950 Esplugues de Llobregat
Barcelona - Spain
Tel. Nacional 933 713 954*
Fax Nacional 933 725 302
International Tel. 34 933 713 958*
International Fax 34 933 725 302
Email: estamp@verges.com
www.verges.com

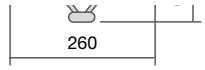
ECOMATIC - *Juego de escurreplatos y vasos gama económica*

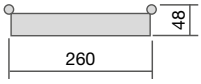
Acero Inoxidable











Embalaje individual de cartón para facilitar el almacenamiento y transporte antes del montaje.

Fondo de mueble: mín. 300
Alto del mueble: mín. 565

Mueble	Ancho	Fondo	📦	Código Inox Brillo
40	365	280	1/10	01.1913.3
45	415	280	1/10	01.1914.4
50	465	280	1/10	01.1915.5
60	565	280	1/10	01.1916.6
70	665	280	1/10	01.1917.0
80	765	280	1/10	01.1918.1
90	865	280	1/10	01.1919.2
100	965	280	1/10	01.1920.3

INOXMATIC - *Juego de escurreplatos y vasos gama alta*

Acero Inoxidable





Pivote de anclaje al mueble con muelle de 10 mm. Incluye bandeja recoge agua.

Mueble	📦	Código Inox Brillo
50	1/10	01.1155.1
60	1/10	01.1156.2
70	1/10	01.1157.3
80	1/10	01.0404.6
90	1/10	01.1158.4
100	1/10	01.1159.5

Gama interior de armario de cocina

Antracita

NOVA FLAT





Cesto extraíble multiuso

Pág. 38



Botellero extraíble con 2 bandejas para frentes

Pág. 39



Botellero extraíble con 3 bandejas para frentes

Pág. 39



Botellero panero extraíble con 2 bandejas para frentes

Pág. 40



Botellero panero extraíble con 3 bandejas para frentes

Pág. 40



Botellero especiero con bandejas de guías laterales para frentes

Pág. 41



Botellero epeciero con bandejas de guías basales

Pág. 41



Botellero especiero con bandejas de guías basales para frentes

Pág. 41



Botellero despensero extraíble con bandejas para frentes

Pág. 42



Despensero extraíble con bandejas de guías laterales

Pág. 42



Botellero de guías laterales con 2 bandejas para frentes

Pág. 43



Botellero de guías laterales con 3 bandejas para frentes

Pág. 43



Bastidor extraíble rinconero

Pág. 44



Bastidor extraíble articulado

Pág. 44



Bastidor rinconero extraíble

Pág. 45



Bandeja giratoria 270º con eje central

Pág. 46



DOLPHIN II
Bandeja deslizante independiente

Pág. 47



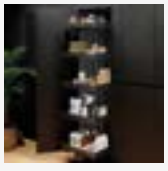
Columna botellero extraíble de 5 cestas para frentes

Pág. 48



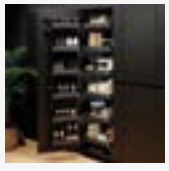
Columna despensero extraíble de 7 cestas para frentes

Pág. 49



TITÁN
Columna despensero extraíble

Pág. 50



Conjunto despensero de bastidor extraíble lateral y estante para puerta

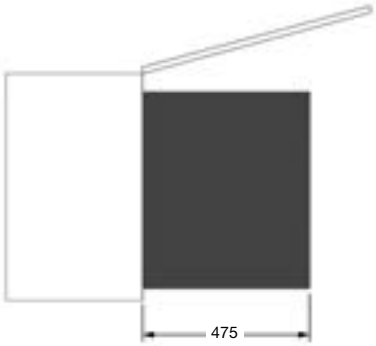
Pág. 51

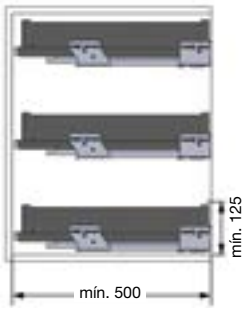
Cesto extraíble multiuso

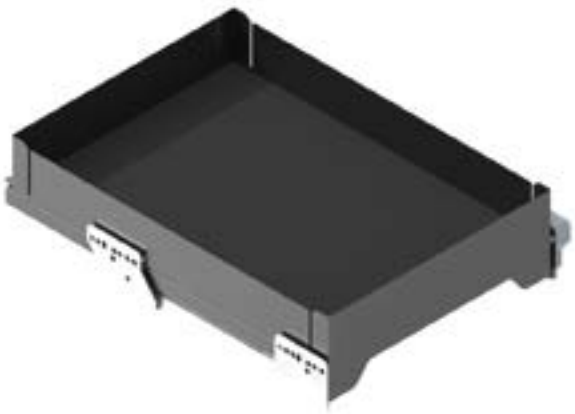
Acero

MENAGE CONFORT











Bandejas con base de melamina antideslizante y cerco de acero pintado. Carga máxima 40 Kg. por bandeja. Con sistema de freno.

Mueble	Ancho	Alto	Fondo		Código Antracita
40	362 - 368	120	491	1	P 01.0182.6
45	412 - 418	120	491	1	P 01.0183.7
50	462 - 468	120	491	1	P 01.0184.8
60	562 - 568	120	491	1	01.0185.9

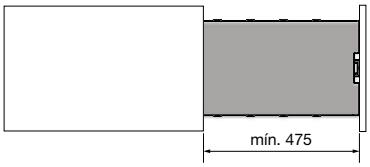
*Botellero extraíble con **2 bandejas** para frentes*

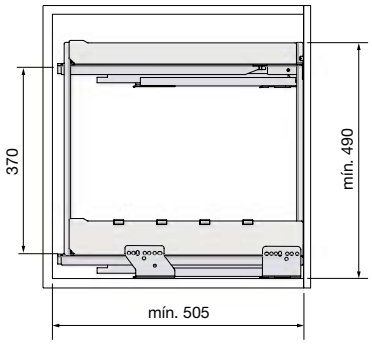
Acero

MENAGE CONFORT









Bandeja de acero pintado. Incluye base antideslizante. Guías con cierre amortiguado y extracción total. Carga máxima 40 Kg. Adaptable para módulos de 16 a 19 mm. de grosor.

					Código
Mueble	**Ancho**	**Alto**	**Fondo**	📦	**Antracita**
30	262 - 268	485	496	1	01.0155.1
40	362 - 368	485	496	1	01.0156.2

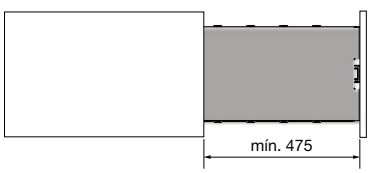
*Botellero extraíble con **3 bandejas** para frentes*

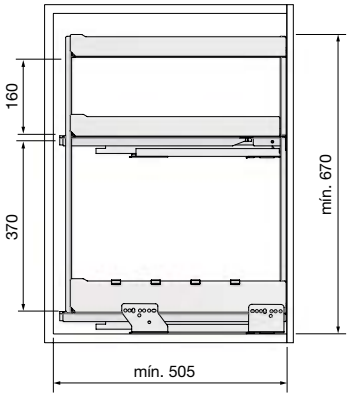
Acero

MENAGE CONFORT









Bandeja de acero pintado. Incluye base antideslizante. Guías con cierre amortiguado y extracción total. Carga máxima 40 Kg. Adaptable para módulos de 16 a 19 mm. de grosor.

					Código
Mueble	**Ancho**	**Alto**	**Fondo**	📦	**Antracita**
30	262 - 268	665	496	1	01.0157.3
40	362 - 368	665	496	1	01.0158.4

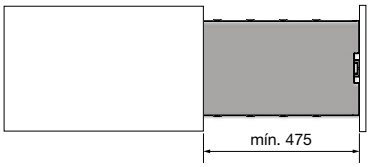
*Botellero panero extraíble con **2 bandejas** para frentes*

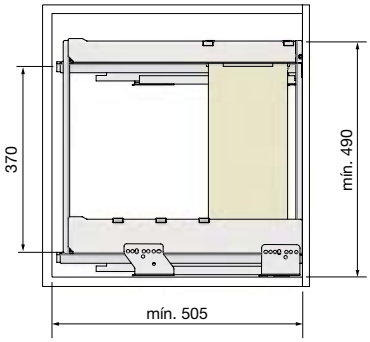
Acero

MENAGE CONFORT









Bandeja de acero pintado. Incluye base antideslizante. Guías con cierre amortiguado y extracción total. Carga máxima 40 Kg. Adaptable para módulos de 16 a 19 mm. de grosor.

					Código
Mueble	**Ancho**	**Alto**	**Fondo**		**Antracita**
30	262 - 268	485	496	1	01.0159.5
40	362 - 368	485	496	1	01.0160.6

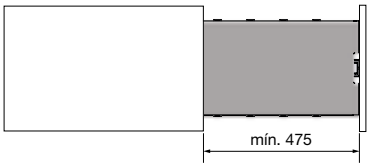
*Botellero panero extraíble con **3 bandejas** para frentes*

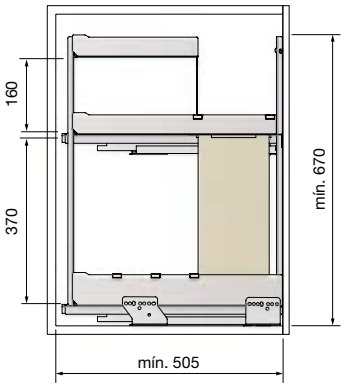
Acero

MENAGE CONFORT









Bandeja de acero pintado. Incluye base antideslizante. Guías con cierre amortiguado y extracción total. Carga máxima 40 Kg. Adaptable para módulos de 16 a 19 mm. de grosor.

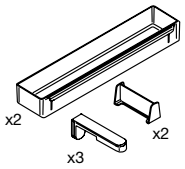
					Código
Mueble	**Ancho**	**Alto**	**Fondo**		**Antracita**
30	262 - 268	665	496	1	01.0161.7
40	362 - 368	665	496	1	01.0162.8

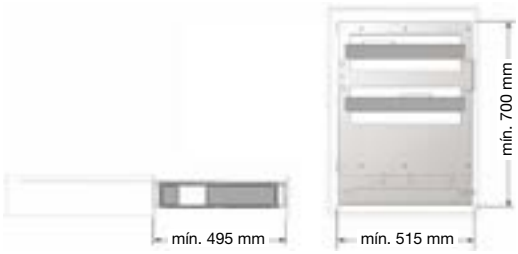
Botellero especiero con bandejas y guías laterales para frentes

Acero









Guías de extracción total. Bandejas extraíbles aptas para lavavajillas. Con cierre amortiguado. Carga máxima 15 Kg.

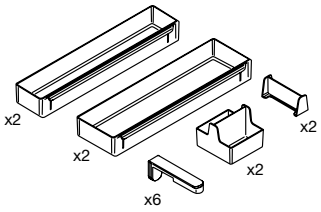
						Código
Mano	Mueble	Ancho	Alto	Fondo		Antracita
Reversible	15	108	68	506	1	01.0088.0

Botellero epeciero con bandejas y guías basales

Acero







Fijación al fondo del armario. Guías de extracción total. Bandejas extraíbles aptas para lavavajillas. Con cierre amortiguado. Carga máxima 40 Kg.

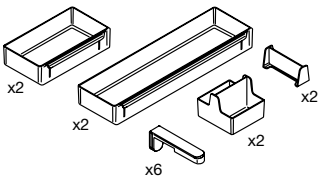
					Código
Mueble	Ancho	Alto	Fondo		Antracita
30	241	685	526	1	01.0196.9

Botellero especiero con bandejas y guías basales para frentes

Acero







Fijación al fondo del armario. Guías de extracción total. Bandejas extraíbles aptas para lavavajillas. Con cierre amortiguado. Carga máxima 40 Kg.

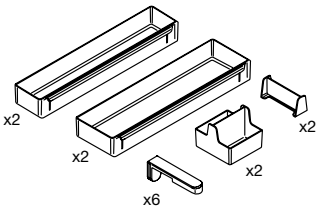
					Código
Mueble	Ancho	Alto	Fondo		Antracita
30	255	685	526	1	01.0198.0

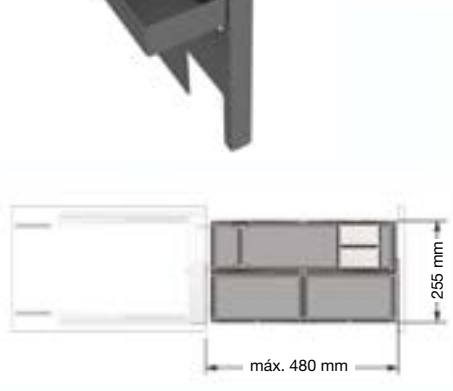
Despensero botellero extraíble con bandejas para frentes

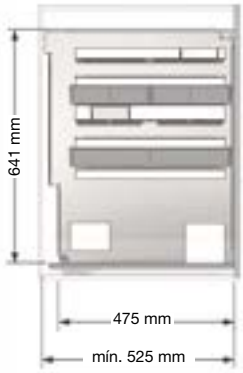
Acero











GERMAN DESIGN AWARD 2021 · DESIGN AWARD 2019 · interzum Award

Para unir en la base de un cajón de cocina. Incluye 4 bandejas portables y accesorios de organización.

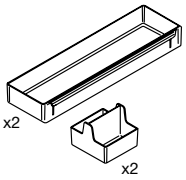
					Código
Mueble	Ancho	Alto	Fondo		Antracita
30	255	641	516	1	01.0104.5

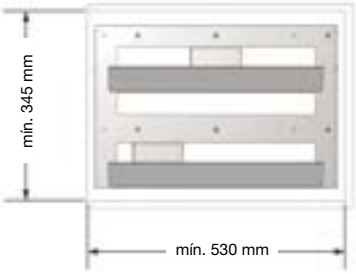
Despensero extraíble con bandejas de guías laterales

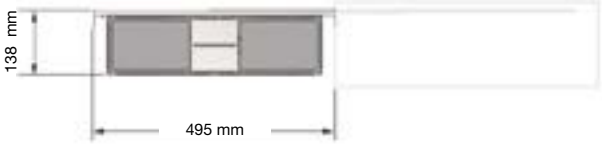
Acero











GERMAN DESIGN AWARD 2021 · DESIGN AWARD 2019 · interzum Award

Reversible. Bandejas removibles. Guías con cierre amortiguado. Carga máxima 15 Kg.

					Código
Mueble	Ancho	Alto	Fondo		Antracita
20	138	345	530	1	01.0105.6

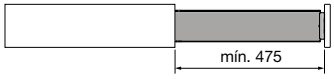
*Botellero de guías laterales con **2 bandejas** para frentes*

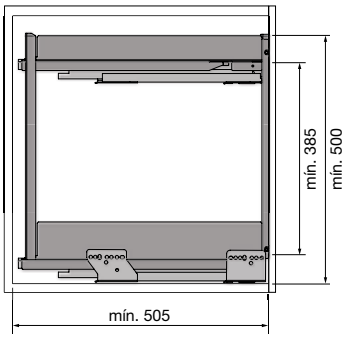
Acero

MENAGE CONFORT









Bandeja de acero pintado. Incluye base antideslizante.
Guías con cierre amortiguado y extracción total.
Carga máxima 40 Kg.
Adaptable para módulos de 16 a 19 mm. de grosor.



Divisores de separación *(opcional)*

Descripción	Mueble	Ancho	Alto	Fondo	📦	Código Antracita
Bastidor*	15	112 - 118	494	498	1	01.0150.7
Bastidor*	20	162 - 168	494	498	1	01.0151.8
4 Divisores	15				1	P 01.0148.5
4 Divisores	20				1	01.0149.6

**Los bastidores se sirven sin los divisores transversales.*

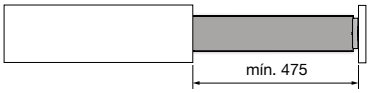
*Botellero de guías laterales con **3 bandejas** para frentes*

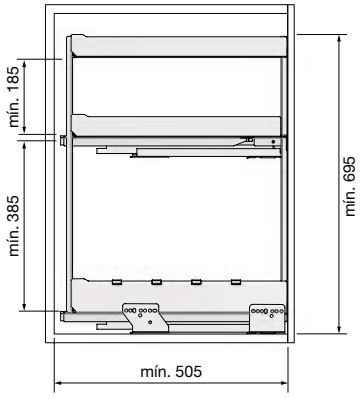
Acero

MENAGE CONFORT











Divisores de separación *(opcional)*

Descripción	Mueble	Ancho	Alto	Fondo	📦	Código Antracita
Bastidor*	15	112 - 118	690	498	1	01.0152.9
Bastidor*	20	162 - 168	690	498	1	01.0154.0
4 Divisores	15				1	P 01.0148.5
4 Divisores	20				1	01.0149.6

**Los bastidores se sirven sin los divisores transversales.*

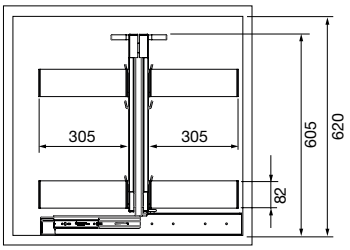
Bastidor rinconero extraíble

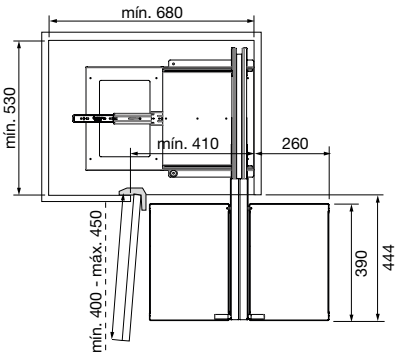
Acero

MENAGE CONFORT











Bandejas de acero pintado.
Con cierre amortiguado.
Carga máx. de 8 Kg. por cesta

Incluye base antideslizante.

Mano	Puerta	Ancho	Alto	Fondo		Código Antracita
Reversible	400-450	605	605	475	1	N 01.0189.2

Bastidor extraíble articulado

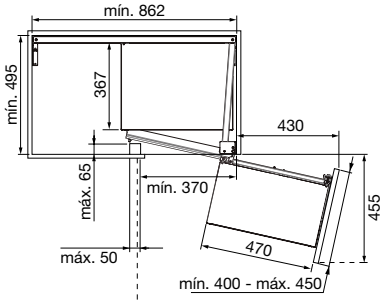
Acero

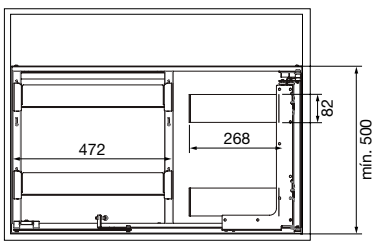
MENAGE CONFORT





Derecha







Bandejas de acero pintado.
Con cierre amortiguado.

Carga dinámica:
- Cesta interna = 9,5 Kg.
- Cesta frontal = 8 Kg.

Incluye base antideslizante.

Mano	Puerta	Ancho	Alto	Fondo		Código Antracita
Derecha	400-450	860	480	495	1	N 01.0187.0
Izquierda	400-450	860	480	495	1	N 01.0188.1

Bastidor rinconero extraíble

Acero

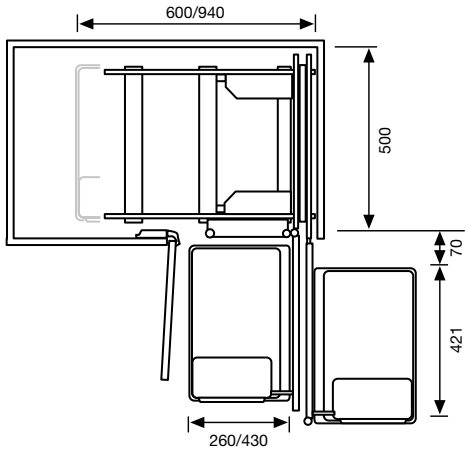
Gollinucci





Diseñado para optimizar el espacio en los muebles de esquina de la cocina. Estructura de metal y bandejas de plástico totalmente extraíbles para una fácil limpieza. Extracción total con sistema de cierre amortiguado. El producto se puede instalar incluso cuando la encimera ya está fija, y está disponible en armarios lejanos con apertura de puerta derecha e izquierda.

Mano derecha





GERMAN DESIGN AWARD 2021

DESIGN AWARD 2019

interzum Award

						Código
Mano	Puerta	Ancho	Alto	Fondo		Antracita
Derecha	400	600	520	500	1	N 01.0200.2
Izquierda	400	600	520	500	1	N 01.0199.1
Derecha	600	940	520	500	1	P N 01.3909.4
Izquierda	600	940	520	500	1	P N 01.3910.5

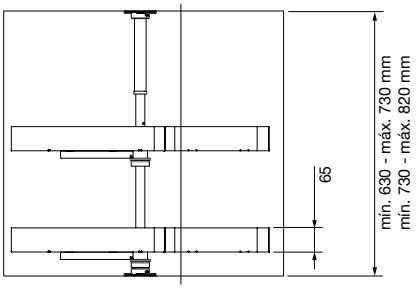
*Bandeja giratoria **270º** con eje central*

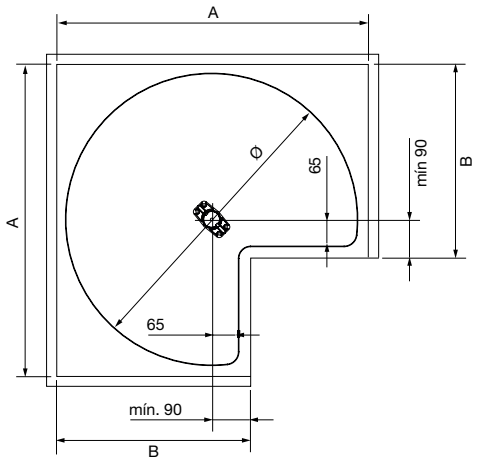
Acero

MENAGE CONFORT









Dimensiones del mueble

Ø	A	B
71 cm.	*76 cm.*	*46 cm.*
81 cm.	*86 cm.*	*51 cm.*



Cerco de acero pintado.
Carga máxima 20 Kg. por bandeja.
Con sistema de freno.

Diámetro	Ancho	Alto	Fondo		Código Antracita
710	760	Mín. 630 Máx. 730	760	1	P N 01.0126.5
710	760	Mín. 730 Máx. 780	760	1	N 01.0127.6
810	860	Mín. 630 Máx. 730	860	1	N 01.0128.7
810	860	Mín. 730 Máx. 780	860	1	N 01.0129.8

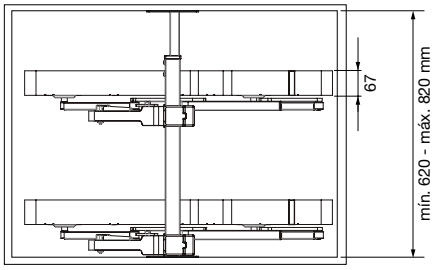
DOLPHIN II - *Bandeja deslizante independiente* ***180º***

Acero

MENAGE CONFORT

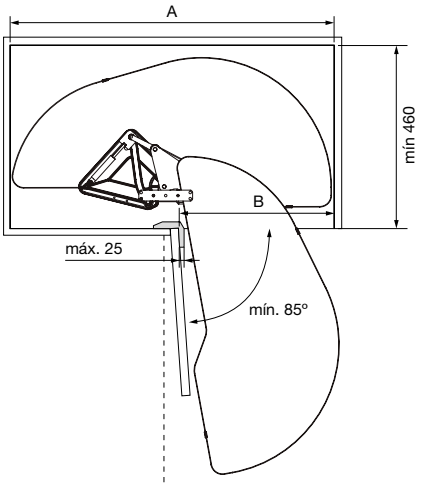






Dimensiones del mueble

Fondo	A	B
40 cm.	*76 cm.*	*36 cm.*
45 cm.	*86 cm.*	*41 cm.*
50 cm.	*96 cm.*	*46 cm.*
60 cm.	*96 cm.*	*56 cm.*



Cerco de acero pintado.
Carga máxima 20 Kg. por bandeja.
Con sistema de apertura y cierre asistido.



			Código	
			Apertura y cierre amortiguado	Cierre amortiguado
Puerta	Mano		Antracita	Antracita
40	Derecha	1	N 01.0130.9	P N 01.0139.7
40	Izquierda	1	N 01.0132.0	P N 01.0140.8
45	Derecha	1	N 01.0133.1	P N 01.0141.9
45	Izquierda	1	N 01.0134.2	P N 01.0143.0
50	Derecha	1	N 01.0135.3	P N 01.0144.1
50	Izquierda	1	N 01.0136.4	P N 01.0145.2
60	Derecha	1	N 01.0137.5	P N 01.0146.3
60	Izquierda	1	N 01.0138.6	P N 01.0147.4

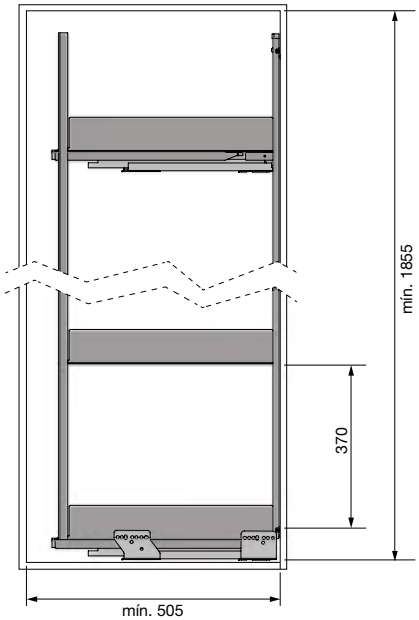
*Columna botellero extraíble de **5 cestas** para frentes*

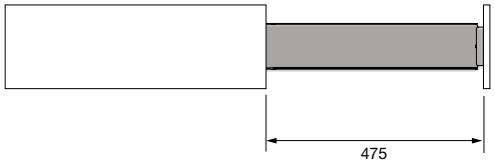
Acero

MENAGE CONFORT











Divisores de separación

(opcional)



Bandeja de acero pintado. Guías con cierre amortiguado y extracción total. Carga máxima 40 Kg. Adaptable para módulos de 16 a 19 mm. de grosor.

Descripción	Mueble	Ancho	Altura	Fondo	Nº Cestas		Código Antracita
Bastidor*	15	112-118	1850	498	5	1	N 01.0170.5
Bastidor*	20	162-168	1850	498	5	1	N 01.0171.6
4 Divisores	15					1	N 01.0148.5
4 Divisores	20					1	N 01.0149.6

**Los bastidores se sirven sin los divisores transversales.*

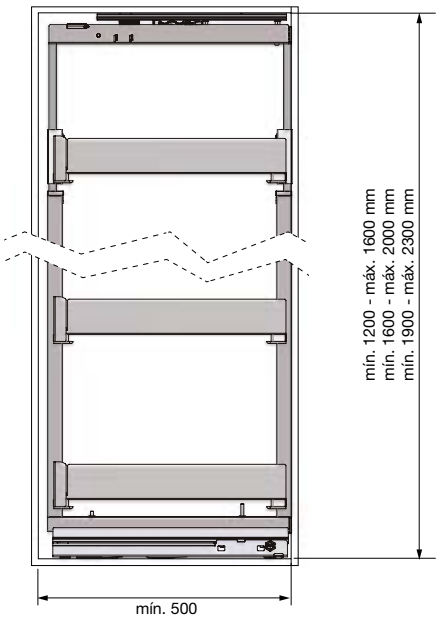
*Columna despensero extraíble de **4,5 y 6 cestas** para frentes*

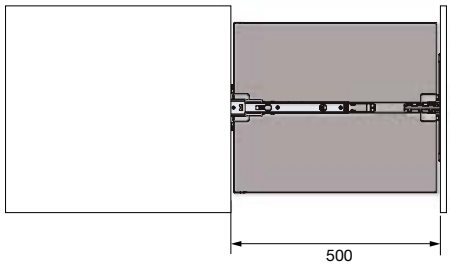
Acero

MENAGE CONFORT











Bandejas de acero pintado. Con cierre amortiguado. Carga máxima 120 Kg. Extracción total.

Mueble	Ancho	Altura	Fondo	Nº Cestas		Código Antracita
30-35	250	1200-1600	495	4	1	P N 01.0172.7
30-35	250	1600-2000	495	5	1	N 01.0173.8
30-35	250	1900-2300	495	6	1	P N 01.0174.9
40	350	1200-1600	495	4	1	P N 01.0176.0
40	350	1600-2000	495	5	1	N 01.0177.1
40	350	1900-2300	495	6	1	P N 01.0178.2
45	400	1200-1600	495	4	1	P N 01.0179.3
45	400	1600-2000	495	5	1	N 01.0180.4
45	400	1900-2300	495	6	1	P N 01.0181.5

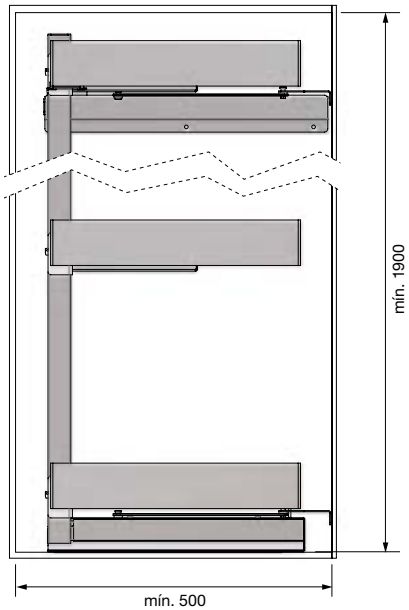
TITÁN - *Columna despensero extraíble*

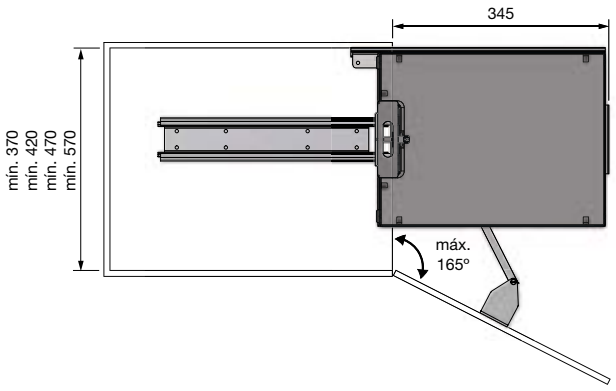
Acero

MENAGE CONFORT











Bandejas de acero pintado. Con cierre amortiguado.
Carga máxima 12 Kg. por cesta, 100 Kg. bastidor.
Reversible.

						Código
Mueble	Ancho	Altura	Fondo	Nº Cestas		Antracita
40	290	1850	498	5	1	P N 01.0163.9
45	340	1850	498	5	1	P N 01.0165.0
50	390	1850	498	5	1	P N 01.0166.1
60	490	1850	498	5	1	N 01.0167.2

Conjunto despensero de bastidor extraíble lateral + estante para puerta

Acero

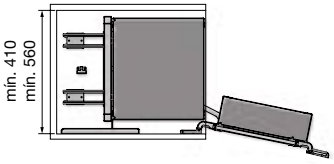
MENAGE CONFORT





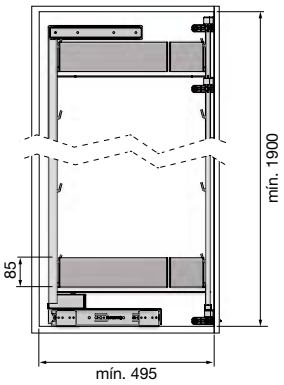
Posibilidad de montaje a doble puerta.

Medidas válidas para ambos



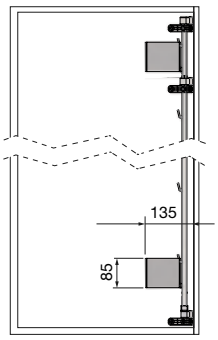
Conjunto bastidor extraíble + despensero puerta





Despensero puerta







Bandejas de acero pintado. Con cierre amortiguado.
Carga máxima 20 Kg. bastidor frontal y 70 Kg. bastidor interior.
Reversible.

Descripción	Mueble	Ancho	Altura	Fondo	Nº Cestas	Embalaje	Código Antracita
Kit bastidor + despensero puerta	45	350	1870	495	6+6	1	P N 01.0168.3
	60	465	1870	495	6+6	1	P N 01.0169.4
Despensero puerta	45	350	1870	135	6	1	P N 01.0190.3
	60	465	1870	135	6	1	P N 01.0191.4

Gama interior de armario de cocina

Antracita y Cromo/Blanco

FLAT





Bandeja extraíble multiuso

Pág. 56



Botellero extraíble

Pág. 57



Botellero extraíble con doble bandeja superior

Pág. 57



Botellero panero extraíble

Pág. 58



Botellero panero con doble bandeja superior

Pág. 58



Botellero extraíble de guías laterales con 2 bandejas

Pág. 59



Botellero extraíble de guías laterales con 3 bandejas

Pág. 59



Soporte para paños con guías laterales

Pág. 60



Accesorio de limpieza extraíble con bandejas portables

Pág. 60



Bastidor extraíble articulado con cierre amortiguado

Pág. 61



Bastidor extraíble articulado

Pág. 62



DOLPHIN
Bandeja deslizante independiente 180º

Pág. 63



Bandeja giratoria 270º con eje central

Pág. 64



TITÁN
Columna despensero extraíble

Pág. 65



ARGOS
Columna extraíble

Pág. 66



Conjunto despensero de bastidor extraíble lateral + estante para puerta

Pág. 67



TITÁN
Columna extraíble

Pág. 68

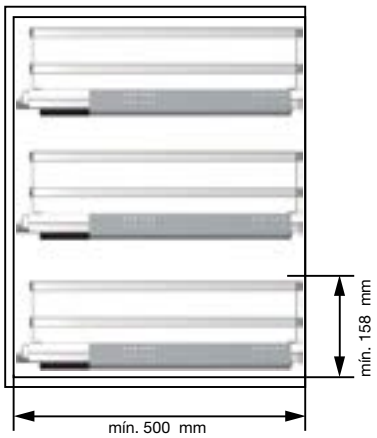
Bandeja extraíble multiuso

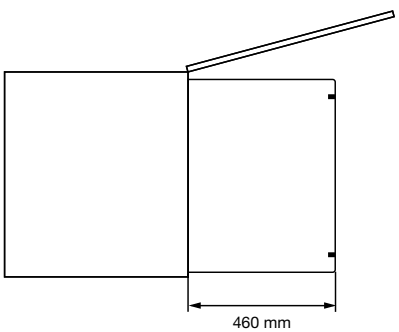
Acero

MENAGE CONFORT











Con base de melamina blanca o antracita.
Carga máxima 30 Kg. Adaptable para módulos de 16 a 19 mm. de grosor.

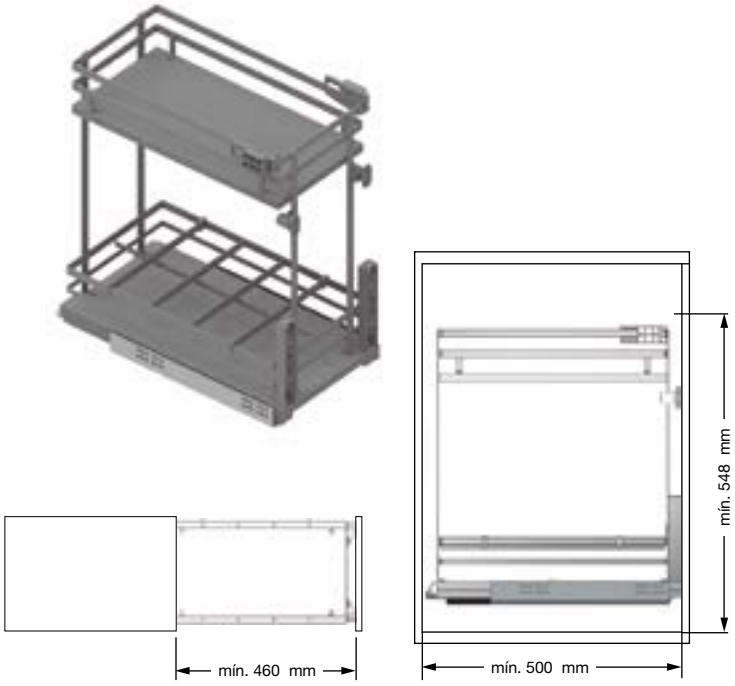
					Código	
Mueble	**Ancho**	**Alto**	**Fondo**		**Cromo/Blanco**	**Antracita**
40	362 - 368	153	495	1	P 01.3887.3	P 01.3891.0
45	412 - 418	153	495	1	P 01.3888.4	P 01.3892.1
50	462 - 468	153	495	1	P 01.3889.5	P 01.3893.2
60	562 - 568	153	495	1	P 01.3890.6	P 01.3894.3

Botellero extraíble

Acero

MENAGE CONFORT







Juego escuadras fijación guía a basal: *Permite fijar a la base del mueble las guías laterales incluidas en el módulo (opcional).*

Cód. **01.3607.3**

Con base de melamina blanca o antracita.
Carga máxima 30 Kg. Adaptable para módulos de 16 a 19 mm. de grosor.

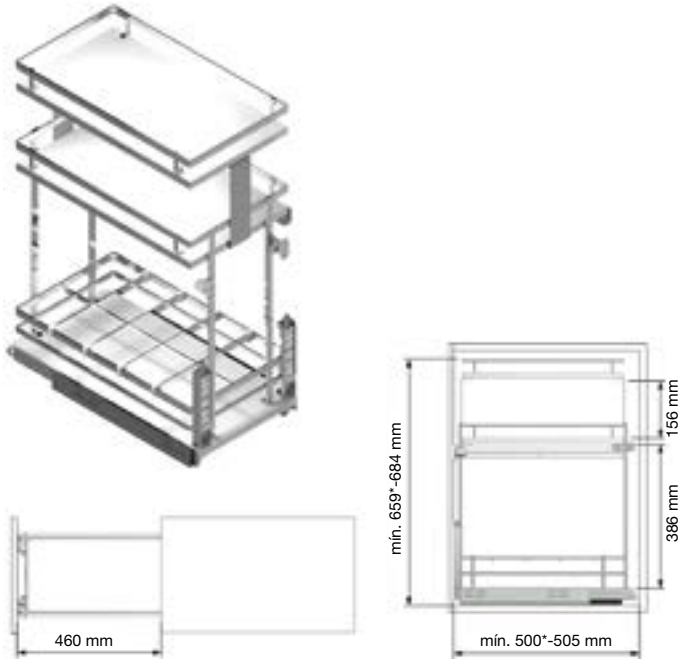
Mueble	Ancho	Alto	Fondo		Código Cromo/Blanco	Código Antracita
30	262 - 268	543	495	1	P 01.3879.2	P 01.3881.4
40	362 - 368	543	495	1	P 01.3880.3	P 01.3882.5
Jgo. escuadras fijación guía a basal				1	01.3607.3	

*Botellero extraíble con **doble bandeja superior***

Acero

MENAGE CONFORT







Juego escuadras fijación guía a basal: *Permite fijar a la base del mueble las guías laterales incluidas en el módulo (opcional).*

Cód. **01.3607.3**

Con base de melamina. Carga máxima 30 Kg. Adaptable para módulos de 16 a 19 mm. de grosor.

Mueble	Ancho	Alto	Fondo		Código Cromo/Blanco	Código Antracita
30	262-268	493-490*	667-657*	1	P N 01.0200.0	P N 01.0102.3
40	362-368	493-490*	667-657*	1	P N 01.0101.2	P N 01.0103.4
Jgo. escuadras fijación guía a basal				1	01.3607.3	

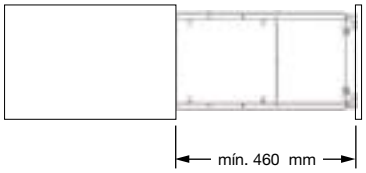
Botellero panero extraíble

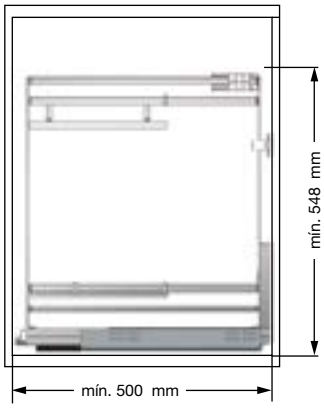
Acero

MENAGE CONFORT









Con base de melamina blanca o antracita. Carga máxima 30 Kg.
Adaptable para módulos de 16 a 19 mm. de grosor.



Juego escuadras fijación guía a basal: *Permite fijar a la base del mueble las guías laterales incluidas en el módulo (opcional).*

Cód. **01.3607.3**

Mueble	Ancho	Alto	Fondo		Código Cromo/ Blanco	Código Antracita
30	262 - 268	543	495	1	P 01.3883.6	P 01.3885.1
40	362 - 368	543	495	1	P 01.3884.0	P 01.3886.2
Jgo. escuadras fijación guía a basal				1	01.3607.3	

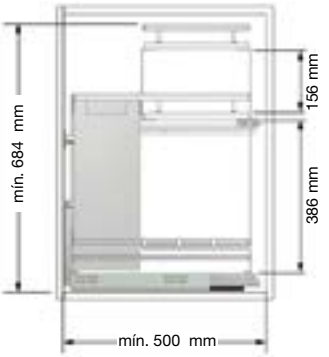
*Botellero panero extraíble con **doble bandeja superior***

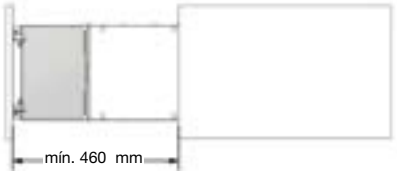
Acero

MENAGE CONFORT









Con base de melamina. Carga máxima 30 Kg.
Adaptable para módulos de 16 a 19 mm. de grosor.



Juego escuadras fijación guía a basal: *Permite fijar a la base del mueble las guías laterales incluidas en el módulo (opcional).*

Cód. **01.3607.3**

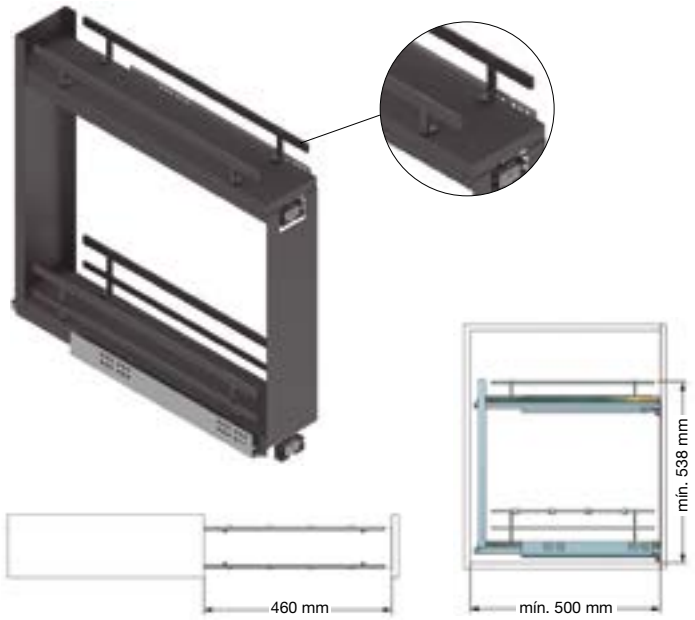
Mueble	Alto	Fondo		Código Cromo/Blanco	Código Antracita
30	684	500	1	P N 01.0097.9	P N 01.0095.7
40	684	500	1	P N 01.0099.0	P N 01.0096.8
Jgo. escuadras fijación guía a basal			1	01.3607.3	

*Botellero extraíble de guías laterales con **2 bandejas***

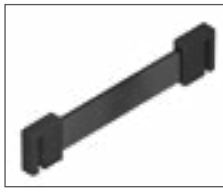
Acero

MENAGE CONFORT





Con base de melamina. Carga máxima 15 Kg.
Adaptable para módulos de 16 a 19 mm. de grosor.



Divisores de separación
(opcional)

Descripción	Mueble	Ancho	Alto	Fondo	Mano		Código Cromo/Blanco	Código Antracita
Bastidor*	15	108	533	490	Derecha	1	P 01.3700.5	P 01.3702.0
Bastidor*	20	158	533	490	Derecha	1	P 01.3900.2	P 01.3901.3
4 Divisores	15					1	P 01.0015.4	P 01.0016.5
4 Divisores	20					1	P 01.0017.6	P 01.0018.7

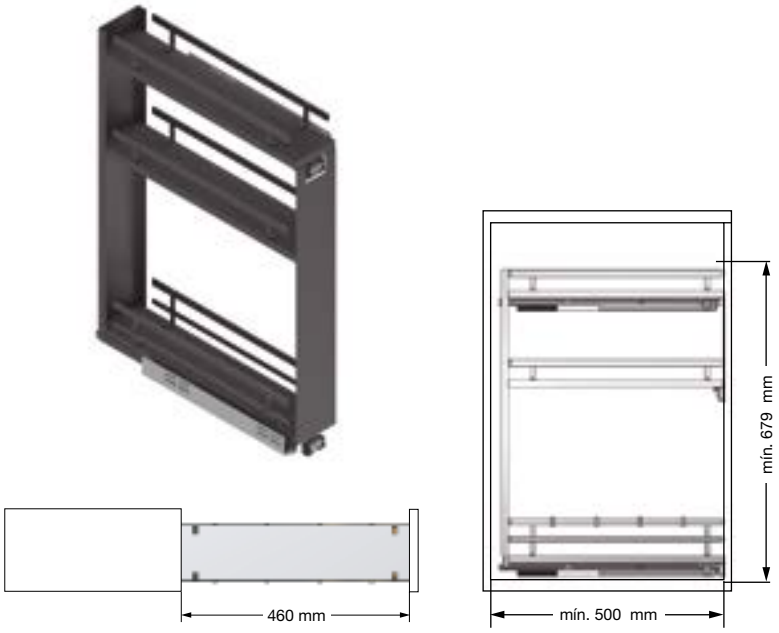
**Los bastidores se sirven sin los divisores transversales.*

*Botellero extraíble de guías laterales con **3 bandejas***

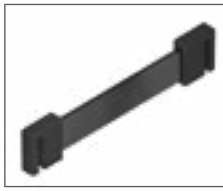
Acero

MENAGE CONFORT





Con base de melamina. Carga máxima 15 Kg.
Adaptable para módulos de 16 a 19 mm. de grosor.



Divisores de separación
(opcional)

Descripción	Mueble	Ancho	Alto	Fondo		Código Cromo/Blanco	Código Antracita
Bastidor*	15	108	674	495	1	P 01.3873.3	P 01.3875.5
Bastidor*	20	158	674	495	1	P 01.3874.4	P 01.3876.6
4 Divisores	15				1	P 01.0015.4	P 01.0016.5
4 Divisores	20				1	P 01.0017.6	P 01.0018.7

**Los bastidores se sirven sin los divisores transversales.*

Soporte para paños con guías laterales
Acero

MENAGE CONFORT











Divisores de separación
(opcional)

Con base de melamina. Con cierre amortiguado y extracción total.
Carga máxima 30 Kg. Adaptable para módulos de 16 a 19 mm. de grosor.

Descripción	Mueble	Ancho	Alto	Fondo		Código Cromo/Blanco	Código Antracita
Bastidor*	15	112 - 118	478	493	1	P N 01.0089.1	P N 01.0090.2
4 Divisores	15				1	P N 01.0015.4	P N 01.0016.5

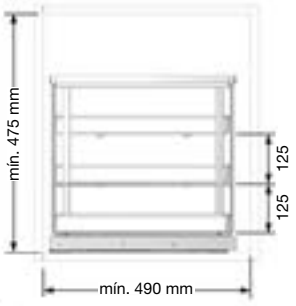
**Los bastidores se sirven sin los divisores transversales.*

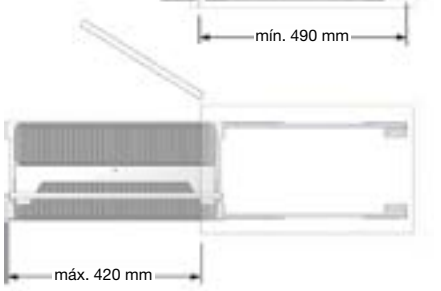
Accesorio limpieza extraíble con bandejas portables
Acero

MENAGE CONFORT









Bandejas portables.
Guías unión basal con cierre amortiguado.
Carga máxima 20 Kg.

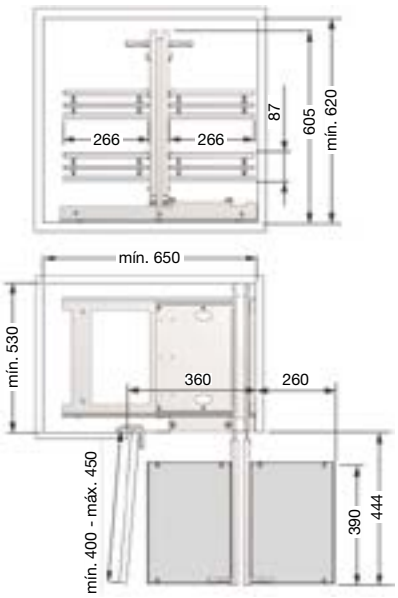
Mueble	Ancho	Altura	Fondo		Código Cromo/Blanco	Código Antracita
30	218	448	490	1	P N 01.0091.3	P N 01.0092.4

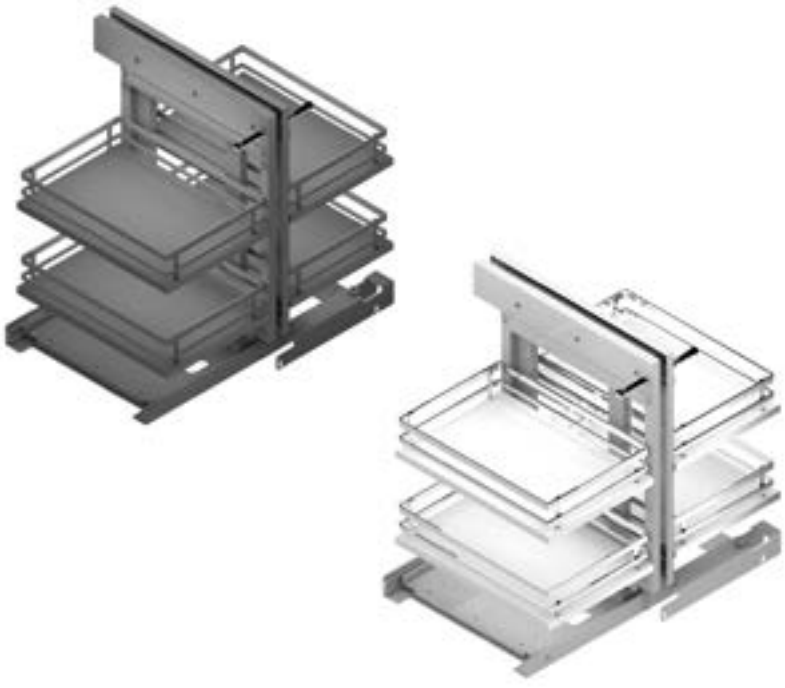
Conjunto bastidor extraíble articulado cierre amortiguado. Extracción cestas internas.
Acero

MENAGE CONFORT









Reversible. Con base de melamina. Sistema de cierre amortiguado.
Extracción total de las cestas. Carga máxima 8 Kg. por cesta.

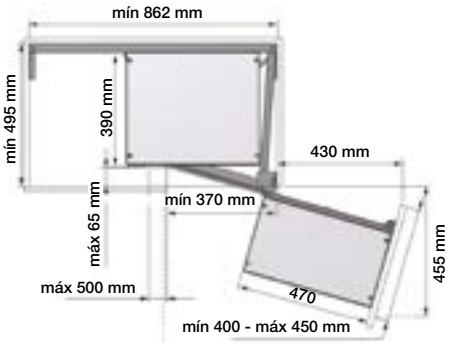
Mueble	Mano		Código Cromo/Blanco	Código Antracita
40 - 45	Reversible	1	P N 01.0106.7	P N 01.0107.8

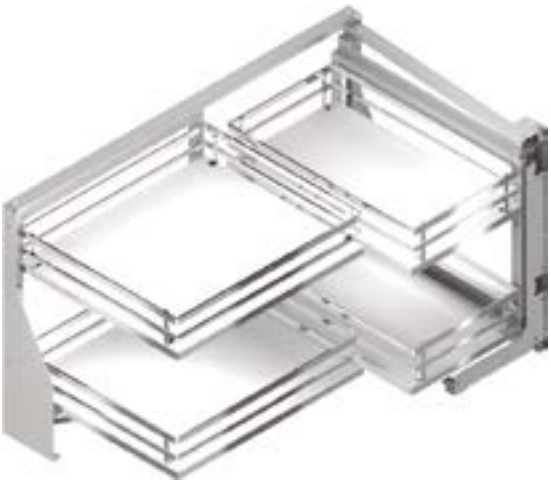
Bastidor extraíble articulado

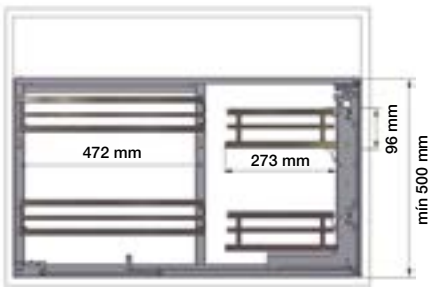
Acero

MENAGE CONFORT









Con base de melamina. Sistema de apertura o cierre amortiguado.
Carga máxima 9,5 Kg. cesta interna, 8 Kg. cesta frontal.

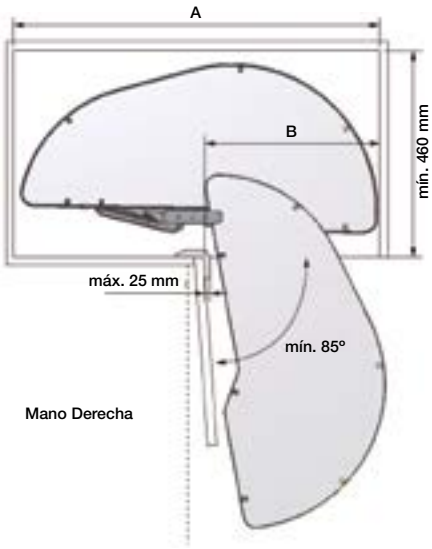
Mueble	Mano		Código Cromo/Blanco	Código Antracita
40 - 45	Derecha	1	P 01.3789.3	P 01.3790.4
40 - 45	Izquierda	1	P 01.3791.5	P 01.3792.6

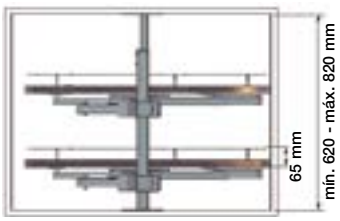
DOLPHIN - *Bandeja deslizante independiente* ***180º***

Acero

MENAGE CONFORT









Con base de melamina.
Sistema de apertura o cierre asistido.
Carga máxima 20 Kg. por bandeja.

Dimensiones del mueble

Fondo	A	B
40 cm	*76 cm*	*36 cm*
45 cm	*86 cm*	*41 cm*
50 cm	*96 cm*	*46 cm*
60 cm	*96 cm*	*56 cm*

			Código	
Mueble	**Mano**	📦	**Cromo/Blanco**	**Antracita**
40	Derecha	1	P 01.3771.6	P 01.3772.0
40	Izquierda	1	P 01.3773.1	P 01.3774.2
45	Derecha	1	P 01.3775.3	P 01.3776.4
45	Izquierda	1	P 01.3777.5	P 01.3778.6
50	Derecha	1	P 01.3779.0	P 01.3780.1
50	Izquierda	1	P 01.3781.2	P 01.3782.3
60	Derecha	1	P 01.3783.4	P 01.3784.5
60	Izquierda	1	P 01.3785.6	P 01.3786.0

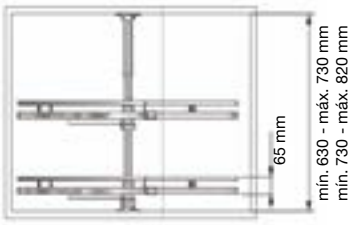
*Bandeja giratoria **270º** con eje central*

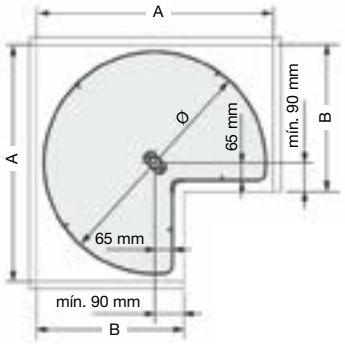
Acero

MENAGE CONFORT









Dimensiones del mueble

Ø	A	B
71 cm	*76 cm*	*46 cm*
81 cm	*86 cm*	*51 cm*





Con base de melamina. Sistema de freno.
Eje regulable. Carga dinámica por bandeja 20 Kg.
Adaptable para módulos de 16/18/19 mm. de grosor.

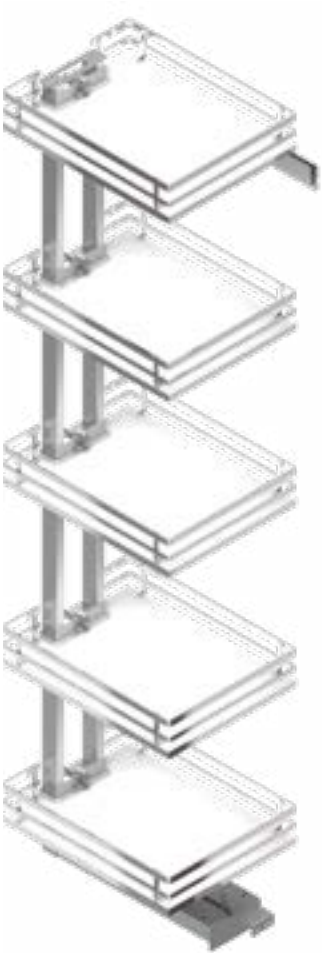
Diámetro	Ancho	Alto	Fondo		Código Cromo/Blanco	Código Antracita
710	760	Mín. 630 Máx. 730	760	1	P N 01.0042.9	P N 01.0047.3
710	760	Mín. 730 Máx. 780	760	1	P N 01.0044.0	P N 01.0048.4
810	860	Mín. 630 Máx. 730	860	1	P N 01.0045.1	P N 01.0049.5
810	860	Mín. 730 Máx. 780	860	1	P N 01.0046.2	P N 01.0050.6

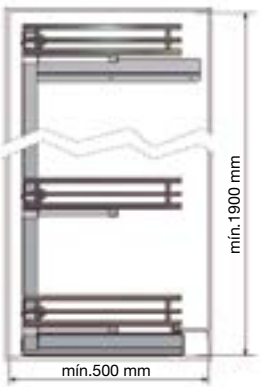
TITÁN - *Columna despensero extraíble*

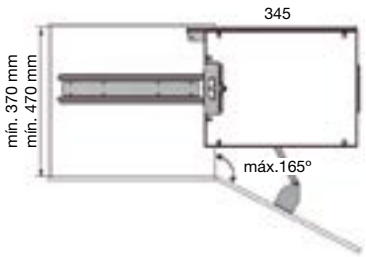
Acero

MENAGE CONFORT









Con base de melamina.
Cierre amortiguado.
Reversible. Cestas adaptables a la altura deseada.
Carga máxima 20 Kg. por cesta y 80 Kg. bastidor.

Mueble	Altura	Fondo	Nº Cestas		Código Cromo/Blanco	Código Antracita
40	1850	488	5	1	P 01.3869.6	P 01.3867.4
45	1850	488	5	1	P 01.3835.0	P 01.3837.2
50	1850	488	5	1	P 01.3870.0	P 01.3868.5
60	1850	488	5	1	P 01.3836.1	P 01.3838.3

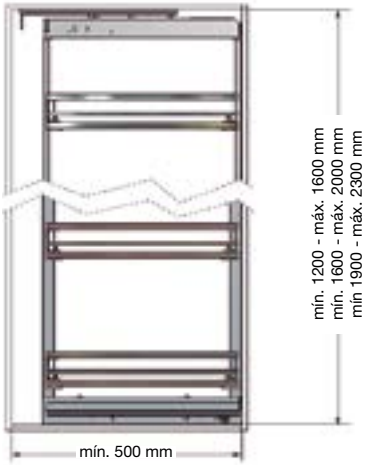
ARGOS - *Columna extraíble*

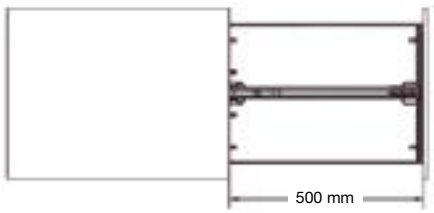
Acero

MENAGE CONFORT









Con base de melamina.
Cierre amortiguado.
Carga máxima 120 Kg. Guía de rodillos.

					Código	
Mueble	**Altura**	**Fondo**	**Nº Cestas**		**Cromo/Blanco**	**Antracita**
30 - 35	1200 - 1600	495	4	1	P 01.3793.0	P 01.3794.1
30 - 35	1600 - 2000	495	5	1	P 01.3795.2	P 01.3796.3
30 - 35	1900 - 2300	495	6	1	P 01.3797.4	P 01.3798.5
40	1200 - 1600	495	4	1	P 01.3799.6	P 01.3800.0
40	1600 - 2000	495	5	1	P 01.3801.1	P 01.3802.2
40	1900 - 2300	495	6	1	P 01.3803.3	P 01.3804.4
45	1200 - 1600	495	4	1	P 01.3805.5	P 01.3806.6
45	1600 - 2000	495	5	1	P 01.3807.0	P 01.3808.1
45	1900 - 2300	495	6	1	P 01.3809.2	P 01.3810.3
50	1200 - 1600	495	4	1	P 01.3811.4	P 01.3812.5
50	1600 - 2000	495	5	1	P 01.3813.6	P 01.3814.0
50	1900 - 2300	495	6	1	P 01.3815.1	P 01.3816.2
60	1200 - 1600	495	4	1	P 01.3817.3	P 01.3818.4
60	1600 - 2000	495	5	1	P 01.3819.5	P 01.3820.6
60	1900 - 2300	495	6	1	P 01.3821.0	P 01.3822.1

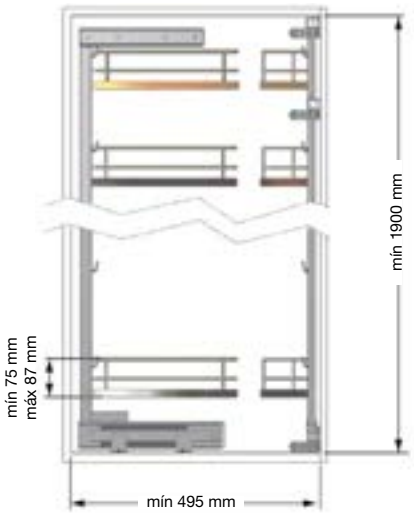
Conjunto despensero de bastidor extraíble lateral + estante para puerta

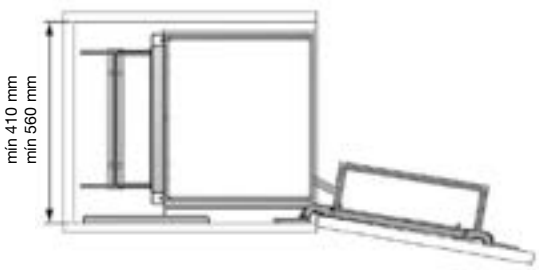
Acero

MENAGE CONFORT











Cierre amortiguado.
Con base de melamina en línea Compact Minim y Flat.
Extracción del sistema al mismo tiempo que se abre la puerta.
Carga dinámica 20 Kg. para bastidor frontal, 70 Kg. para bastidor interior.
Las medidas de altura incluyen guía.

Mueble	Altura	Fondo	Nº Cestas	Embalaje	Código Antracita	Código Cromo/Blanco
45	1870	495	6	1	P N 01.0118.8	P N 01.0116.6
60	1870	495	6	1	P N 01.0119.9	P N 01.0117.7

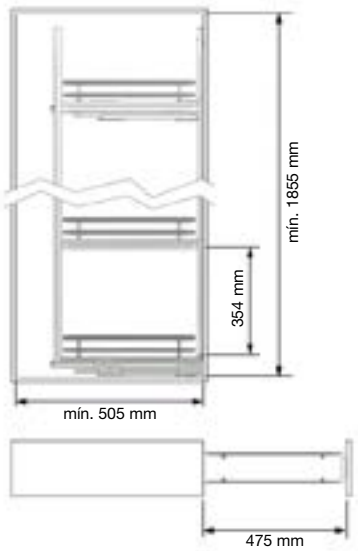
TITÁN - *Columna extraíble*

Acero

MENAGE CONFORT









Con base de melamina.
Carga máxima 70 Kg.
Adaptable para módulos de 16 a 19 mm. de grosor.



Divisores de separación
(opcional)

Descripción	Mueble	Altura	Fondo	Nº Cestas		Código Cromo/Blanco	Código Antracita
Bastidor*	15	1850	505	5	1	P N 01.0112.2	P N 01.0114.4
Bastidor*	20	1850	505	5	1	P N 01.0113.3	P N 01.0115.5
4 Divisores	15				1	P 01.0015.4	P 01.0016.5
4 Divisores	20				1	P 01.0017.6	P 01.0018.7

**Los bastidores se sirven sin los divisores transversales.*



La tendencia industrial está cada vez más presente en interiores contemporáneos, con una visión muy diversa y personal, prestando mucha atención a cada detalle.

Metakor ofrece tiradores muy distintivos, con un alto valor decorativo que crean una auténtica sensación de calidez.





METAKOR

DESIGNED FOR HANDS



COMPACT MINIM

Gama interior de armario de cocina

Cromo/Blanco





Cesto extraíble multiuso

Pág. 72



Botellero extraíble

Pág. 73



Botellero extraíble con doble bandeja superior

Pág. 73



Botellero panero extraíble

Pág. 74



Botellero panero extraíble con doble bandeja superior

Pág. 74



Botellero de guías laterales con 2 bandejas

Pág. 75



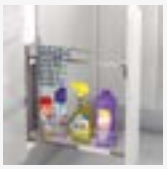
Botellero de guías laterales con 3 bandejas

Pág. 75



Bastidor extraíble de guías laterales

Pág. 76



Módulo para paños de guías laterales

Pág. 76



Conjunto bastidor extraíble articulado cierre amortiguado.

Pág. 77



Conjunto bastidor extraíble articulado de cierre amortiguado

Pág. 77



Bandeja semicircular 180º con eje

Pág. 78



Bandeja giratoria 270º con eje central

Pág. 78



DOLPHIN Bandeja deslizante independiente

Pág. 79



Kit Columna extraíble

Pág. 80



Kit Columna despensero bastidor extraíble rotatorio

Pág. 81



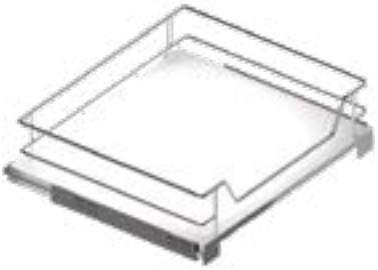
Conjunto despensero bastidor extraíble rotatorio + estante para puerta

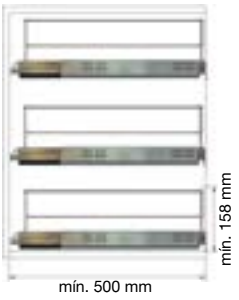
Pág. 82

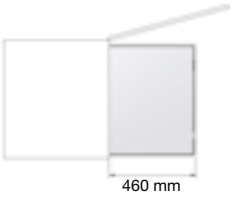
Cesto Multiuso
Acero

MENAGE CONFORT









Con base de melamina blanca. Carga máxima 30 Kg.
Incluye cesto y juego de guías.
Adaptable para módulos de 16 a 19 mm. de grosor.

					Código
Mueble	**Ancho**	**Alto**	**Fondo**		**Cromo/Blanco**
40	362 - 368	153	495	1	01.3738.1
45	412 - 418	153	495	1	01.3740.3
50	462 - 468	153	495	1	01.3742.5
60	562 - 568	153	495	1	01.3744.0

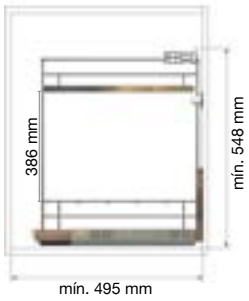
Botellero extraíble

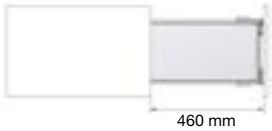
Acero

MENAGE CONFORT









Con base de melamina blanca.
Carga máxima 30 Kg.
Adaptable a módulos de 16 a 19 mm. de grosor.

Mueble	Ancho	Altura	Fondo	📦	Código Cromo/Blanco
30	262 - 268	543	495	1	01.3709.0
40	362 - 368	543	495	1	01.3711.2
Jgo. escuadras fijación guía a basal				1	01.3607.3



Juego escuadras fijación guía a basal: *Permite fijar a la base del mueble las guías laterales incluidas en el módulo (opcional).*

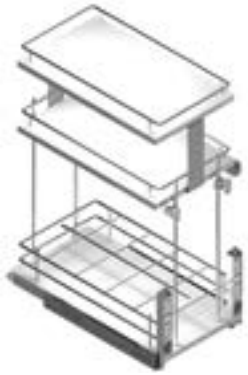
Cód. **01.3607.3**

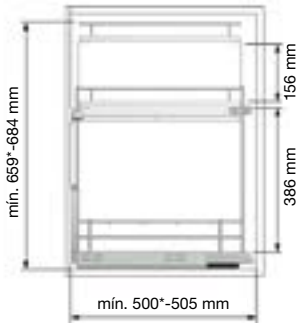
*Botellero extraíble con **doble bandeja superior***

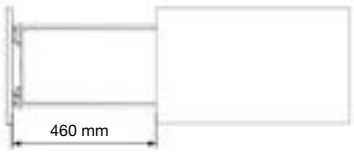
Acero

MENAGE CONFORT





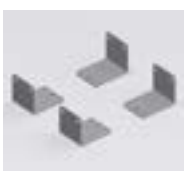




Con base de melamina. Carga máxima 30 Kg.
Adaptable para módulos de 16 a 19 mm. de grosor.

Mueble	Ancho	Alto	Fondo	📦	Código Cromo/Blanco
30	262-268	493-490*	667 - 657*	1	P N 01.0100.1
40	362 - 36,8	493-490*	667 - 657*	1	P N 01.0100.0
Jgo. escuadras fijación guía a basal				1	

Las medidas corresponden a la línea **Compact Minim*



Juego escuadras fijación guía a basal: *Permite fijar a la base del mueble las guías laterales incluidas en el módulo (opcional).*

Cód. **01.3607.3**

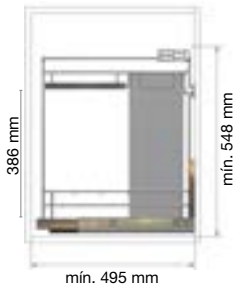
Botellero panero extraíble

Acero

MENAGE CONFORT









Con base de melamina blanca.
Carga máxima 30 Kg.
Adaptable a módulos de 16 a 19 mm. de grosor.

Mueble	Ancho	Altura	Fondo	📦	Código Cromo/Blanco
30	262 - 268	543	495	1	01.3705.3
40	362 - 368	543	495	1	P 01.3707.5
Jgo. escuadras fijación guía a basal				1	01.3607.3



Juego escuadras fijación guía a basal: *Permite fijar a la base del mueble las guías laterales incluidas en el módulo (opcional).*

Cód. **01.3607.3**

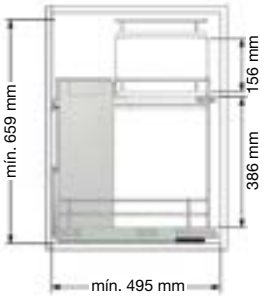
*Botellero panero extraíble con **doble bandeja superior***

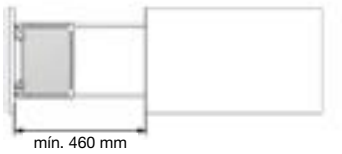
Acero

MENAGE CONFORT









Con base de melamina. Carga máxima 30 Kg.
Adaptable para módulos de 16 a 19 mm. de grosor.

Mueble	Alto	Fondo	📦	Código Cromo/Blanco
30	659	495	1	P N 01.0093.5
40	659	495	1	P N 01.0094.6
Jgo. escuadras fijación guía a basal			1	01.3607.3



Juego escuadras fijación guía a basal: *Permite fijar a la base del mueble las guías laterales incluidas en el módulo (opcional).*

Cód. **01.3607.3**

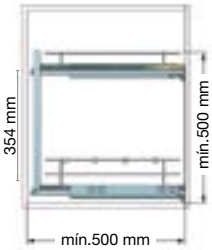
*Botellero de guías laterales con **2 bandejas***

Acero

MENAGE CONFORT









Con base de melamina blanca. Carga máxima 30 Kg.
Adaptable para módulos de 16 a 19 mm. de grosor.



Divisores de separación
(opcional)

Descripción	Mueble	Ancho	Alto	Fondo	Mano	📦	Código Cromo/Blanco
Bastidor*	15	10,8	50	49,5	Derecha	1	01.0000.0
Bastidor*	20	15,8	50	49,5	Derecha	1	01.3698.3
4 Divisores	15					1	01.0013.2
4 Divisores	20					1	01.0014.3

**Los bastidores se sirven sin los divisores transversales.*

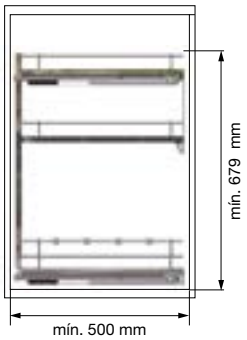
*Botellero de guías laterales con **3 bandejas***

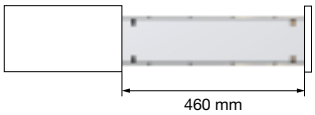
Acero

MENAGE CONFORT









Con base de melamina blanca. Carga máxima 15 Kg.
Adaptable para módulos de 16 a 19 mm. de grosor.



Divisores de separación
(opcional)

Descripción	Mueble	Ancho	Alto	Fondo	📦	Código Cromo/Blanco
Bastidor*	15	10,8	67,4	49,5	1	01.3877.0
Bastidor*	20	15,8	67,4	49,5	1	01.3878.1
4 Divisores	15				1	01.0013.2
4 Divisores	20				1	01.0014.3

**Los bastidores se sirven sin los divisores transversales.*

Bastidor extraíble de guías laterales

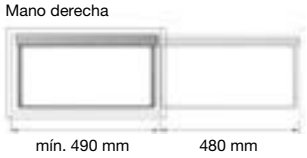
Acero

MENAGE CONFORT









Cierre amortiguado. Con base de melamina blanca.
Carga máxima 30 Kg.

Mueble	Mano	Ancho	Altura	Fondo	Nº Cestas		Código Cromo/Blanco
30	Derecha	25,6	61	49	3	1	01.3734.4
30	Izquierda	25,6	61	49	3	1	01.3735.5
40	Derecha	34,5	61	49	3	1	01.3736.6
40	Izquierda	34,5	61	49	3	1	01.3737.0

Línea **COMPACT MINIM** | ACCESORIOS DE LIMPIEZA

Módulo para paños de guías laterales

Acero

MENAGE CONFORT









Mano derecha.
Con base de melamina blanca.Carga máxima 30 Kg.
Adaptable para módulos de 16 a 19 mm. de grosor.



Divisores de separación
(opcional)

Derscripción	Mueble	Ancho	Altura	Fondo		Código Cromo/Blanco
Bastidor*	15	10,8	55,1	49,5	1	01.3704.2
4 Divisores	15				1	N 01.0013.2

**Los bastidores se sirven sin los divisores transversales.*

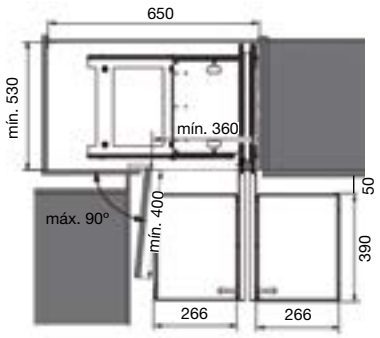
Conjunto bastidor extraíble articulado cierre amortiguado. Extracción cestas internas.

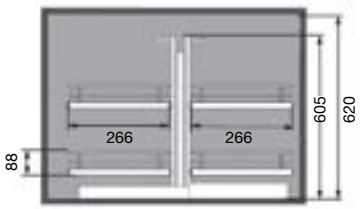
Acero

MENAGE CONFORT









Con base de melamina. Altura mínima 620 mm.
Sistema de cierre amortiguado. Extracción total.
Carga dinámica de 8 Kg. por cesta.
Incluye 4 cestas y sus herrajes

			Código
Puerta	**Mano**		**Cromo/Blanco**
40-45	Reversible	1	01.3049.5

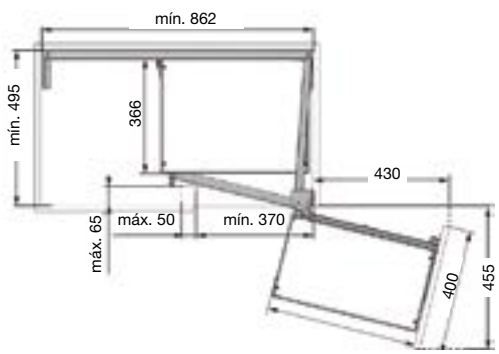
Conjunto bastidor extraíble articulado de cierre amortiguado

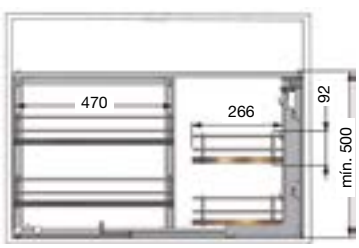
Acero

MENAGE CONFORT









Con base de melamina.
Con sistema de cierre amortiguado
Carga dinámica de 9,5 Kg.
en cesta interna y 8 Kg. en cesta frontal.
Incluye 4 cestas y sus herrajes

			Código
Puerta	**Mano**		**Cromo/Blanco**
40-45	Derecha	1	01.3591.1
40-45	Izquierda	1	01.3592.2

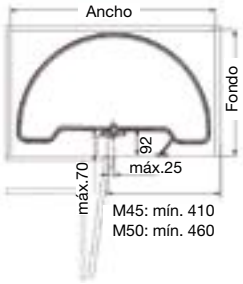
*Bandeja semicircular **180º** con eje*

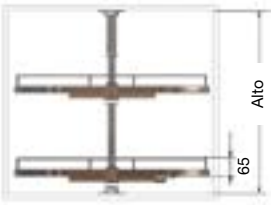
Acero

MENAGE CONFORT









Con base de melamina.
Eje regulable.
Carga dinámica de 20 Kg. por bandeja.

Puerta	Diámetro	Ancho	Alto	Fondo	📦	Código Cromo/Blanco
45	71	76	Mín.630 máx.730	45,5	1	01.2854.6
45	71	76	Mín.730 máx.820	45,5	1	01.3595.5
50	81	86	Mín.630 máx.730	50,5	1	P 01.2855.0
50	81	86	Mín.730 máx.820	50,5	1	01.3596.6

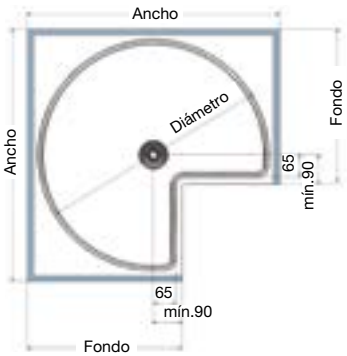
*Bandeja giratoria **270º** con eje central*

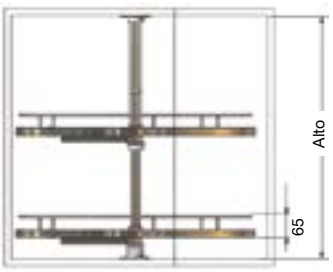
Acero

MENAGE CONFORT









Con base de melamina.
Sistema de freno. Eje regulable.
Carga dinámica por bandeja 20 Kg.
Adaptable a módulos de 16, 18 y 19 mm. de grosor.

Diámetro	Ancho	Alto	Fondo	📦	Código Cromo/Blanco
710	760	Mín. 630 Máx. 730	46	1	01.2858.3
710	760	Mín. 730 Máx. 820	46	1	01.3593.3
810	860	Mín. 630 Máx. 730	51	1	01.2859.4
810	860	Mín. 730 Máx. 820	51	1	01.3594.4

DOLPHIN - *Bandeja deslizante independiente* ***180º***

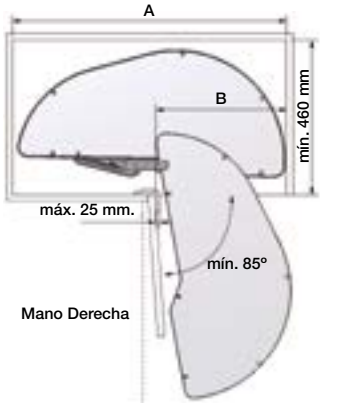
Acero

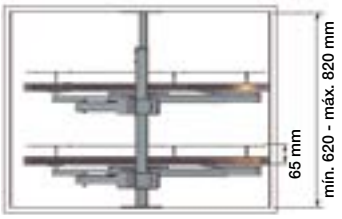
MENAGE CONFORT





Con base de melamina.
Sistema de apertura o cierre asistido.
Carga máxima 20 Kg. por bandeja.





Dimensiones del mueble

Fondo	A	B
40 cm	*76 cm*	*36 cm*
45 cm	*86 cm*	*41 cm*
50 cm	*96 cm*	*46 cm*
60 cm	*96 cm*	*56 cm*

			Código
Mueble	**Mano**	📦	**Cromo Brillo**
40	Derecha	1	01.3763.5
40	Izquierda	1	01.3764.6
45	Derecha	1	01.3765.0
45	Izquierda	1	01.3766.1
50	Derecha	1	01.3767.2
50	Izquierda	1	01.3768.3
60	Derecha	1	01.3769.4
60	Izquierda	1	01.3770.5

Kit Columna despensero extraíble

Acero

MENAGE CONFORT



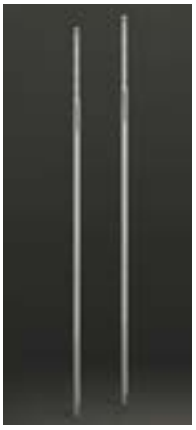




Accesorio opcional.

Soporte refuerzo.

Refuerza la unión del bastidor a la puerta.



Accesorio opcional.

Juego de barras columna.



Accesorio opcional.

Jgo. de soportes cestillo.

Permite colocar cestas en el elemento extensible superior para aprovechar al máximo la altura del bastidor.

Número recomendado de juegos de soporte cestillo:

Extensión hasta 145 = 0
Extensión de 145 hasta 160 = 1
Extensión hasta 185 = 0
Extensión de 185 hasta 200 = 1
Extensión hasta 215 = 0
Extensión de 215 hasta 230 = 1

Con base de melamina.
Guías de extracción total y cierre amortiguado.
Carga dinámica máx. 120 Kg.

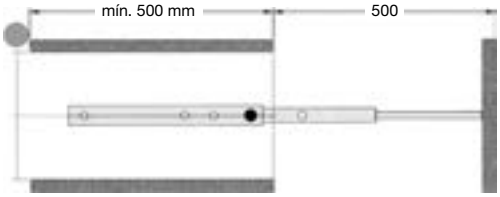
Kit columna:

Elementos necesarios para el montaje.

Bastidor extraíble.
Cestillos.
Juego de guías.

Elementos opcionales.

Barras sujeción frontal.
Juego soportes cestillo.
Soporte refuerzo.



Descripción	Mueble	Alto	Nº Cestas		Código Cromo Blanco	Código Gris Metalizado
Kit columna despensero	30	1200 a 1600	4	1	01.3646.0	
Kit columna despensero	40	1200 a 1600	4	1	01.3647.1	
Kit columna despensero	45	1200 a 1600	4	1	01.3648.2	
Kit columna despensero	50	1200 a 1600	4	1	01.3649.3	
Kit columna despensero	60	1200 a 1600	4	1	P 01.3650.4	
Kit columna despensero	30	1600 a 2000	5	1	01.3651.5	
Kit columna despensero	40	1600 a 2000	5	1	01.3652.6	
Kit columna despensero	45	1600 a 2000	5	1	01.3653.0	
Kit columna despensero	50	1600 a 2000	5	1	01.3654.1	
Kit columna despensero	60	1600 a 2000	5	1	P 01.3655.2	
Kit columna despensero	30	1900 a 2300	6	1	01.3656.3	
Kit columna despensero	40	1900 a 2300	6	1	01.3657.4	
Kit columna despensero	45	1900 a 2300	6	1	01.3658.5	
Kit columna despensero	50	1900 a 2300	6	1	01.3659.6	
Kit columna despensero	60	1900 a 2300	6	1	P 01.3660.0	
Jgo. Barras columna		1200 a 1600		1		P 01.1477.1
Jgo. Barras columna		1600 a 2000		1		P 01.1478.2
Jgo. Barras columna		1900 a 2300		1		01.1479.3
Jgo. Soportes cestillo				1		01.1480.4
Soporte refuerzo				1		01.1481.5

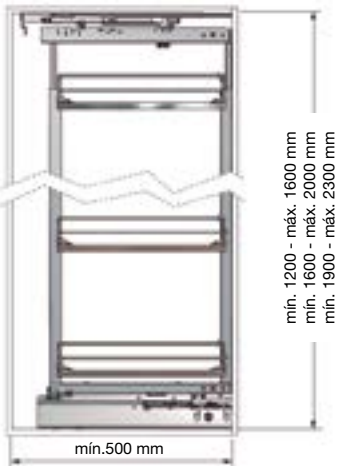
Kit Columna despensero extraíble de ***bastidor rotatorio***

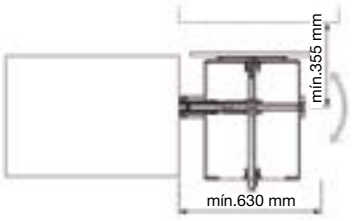
Acero

MENAGE CONFORT









Con base de melamina.
Guías correderas de bolas de acero, extracción total.
Carga dinámica 80 Kg.

					Código
Mueble	Altura	Fondo	Nº Cestas		Cromo/Blanco
30	1200-1600	495	4	1	P 01.3823.2
30	1600-2000	495	5	1	P 01.3824.3
30	1900-2300	495	6	1	P 01.3825.4
40	1200-1600	495	4	1	P 01.3826.5
40	1600-2000	495	5	1	P 01.3827.6
40	1900-2300	495	6	1	P 01.3828.0

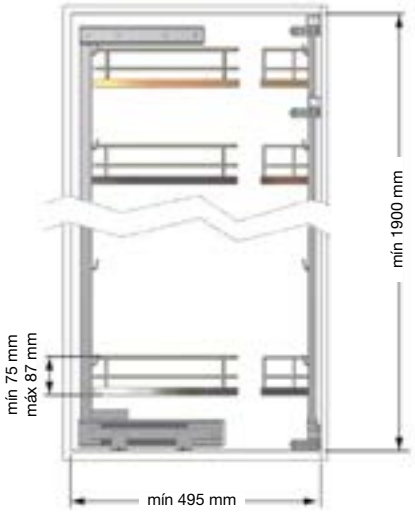
Conjunto despensero de bastidor extraíble lateral + estante para puerta

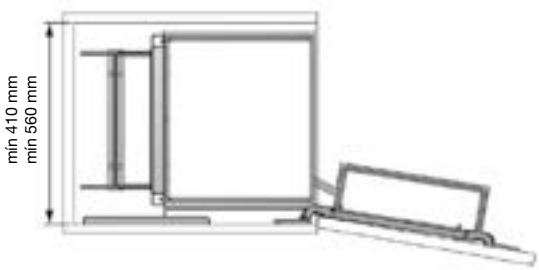
Acero

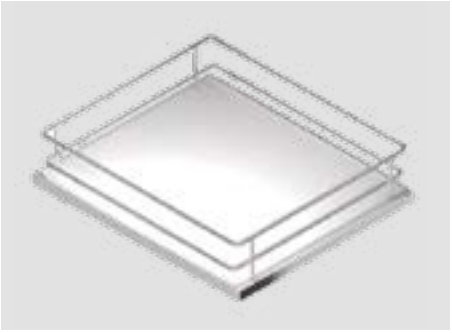
MENAGE CONFORT











Cierre amortiguado.
Con base de melamina en línea Compact Minim y Flat.
Extracción del sistema al mismo tiempo que se abre la puerta.
Carga dinámica 20 Kg. para bastidor frontal, 70 Kg. para bastidor interior.
Las medidas de altura incluyen guía.

					Código
Mueble	Altura	Fondo	Nº Cestas		Cromo/Blanco
45	1870	495	6	1	P 01.3831.3
60	1870	495	6	1	P 01.3834.6

BÁSICA ALAMBRE

Gama interior de armario de cocina

Cromo Brillo





Bandeja extraíble multiuso

Pág. 86



Cestas multiuso de varilla gruesa

Pág. 86



Cestillo multiuso

Pág. 87



Cestillo multiuso económico con guía escuadra

Pág. 87



Módulo botellero panero con guías de extracción total

Pág. 88



Módulo botellero/cesta y despensero

Pág. 88



Módulo botellero 2 bandejas

Pág. 89



Módulo botellero 3 bandejas

Pág. 89



Bastidor extraíble lateral 3 bandejas

Pág. 90



Bastidor extraíble lateral 5 bandejas

Pág. 90



Bastidor extraíble articulado cierre amortiguado

Pág. 91



Conjunto bastidor extraíble articulado de cierre amortiguado

Pág. 91



Bandeja semicircular 180º con eje regulable

Pág. 92



Bandeja giratoria 270º

Pág. 92



Kit Columna extraíble

Pág. 93



Kit Columna despensero bastidor extraíble rotatorio

Pág. 94



Tolva para ropa abatible

Pág. 95



Tolva para ropa extraíble con guías

Pág. 95



LAUNDRY
Tolva para ropa y porta accesorios

Pág. 95



Estantes para armario escobero

Pág. 96



Accesorio limpieza extraíble

Pág. 96

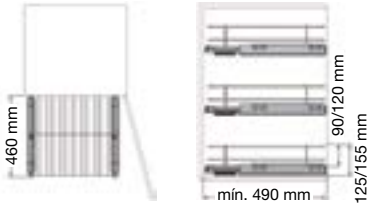
Bandeja multiuso

Acero

MENAGE CONFORT







Incluye guías de extracción total con amortiguado.
Carga máxima 30 Kg. Adaptable para módulos de 16 a 19 mm. de grosor. Incluye salva bisagras.

					Código
Mueble	**Ancho**	**Alto**	**Fondo**		**Cromo Brillo**
30	262 - 268	121	490	1/2	01.3540.6
35	312 - 318	121	490	1/2	01.3541.0
40	362 - 368	121	490	1/2	01.3542.1
40	362 - 368	151	490	1/2	P 01.3544.3
45	412 - 418	121	490	1/2	01.3543.2
45	412 - 418	151	490	1/2	01.3545.4
50	462 - 468	151	490	1/2	01.3546.5
60	562 - 568	151	490	1/2	01.3547.6

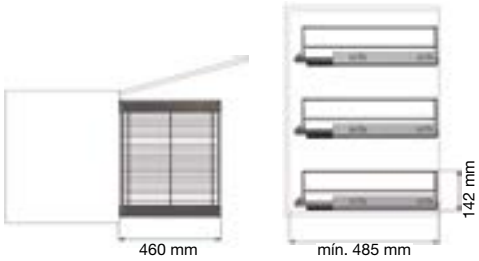
Cestas multiuso ***varilla gruesa***

Acero

MENAGE CONFORT







Guías incluidas con extracción total y amortiguación.
Incluye grueso salva bisagras. Carga máxima de 30 Kg.
Adaptable para módulos de 16 a 19 mm. de grosor.
El kit esta formado por todos los accesorios necesarios.

					Código
Mueble	**Ancho**	**Alto**	**Fondo**		**Cromo Brillo**
40	362 - 368	137	485	1	P 01.3516.3
45	412 - 418	137	485	1	P 01.3517.4
50	462 - 468	137	485	1	01.3518.5
60	562 - 568	137	485	1	01.3519.6

Cestillo multiuso

Acero

MENAGE CONFORT







Guías incluidas absorción automática.
Incluye grueso salva bisagras. Carga máxima de 45 Kg.
Adaptable para módulos de 16 a 19 mm. de grosor.

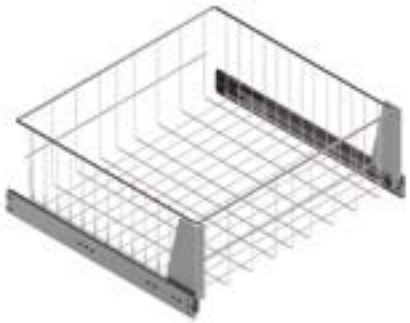
					Código
Mueble	**Ancho**	**Alto**	**Fondo**		**Cromo Brillo**
30	262 - 268	198	490	1/3	01.2303.1
35	312 - 318	198	490	1/3	01.2304.2
40	362 - 368	198	490	1/3	01.2305.3
45	412 - 418	198	490	1/3	01.2306.4
50	462 - 468	198	490	1/3	01.2307.5
60	562 - 568	198	490	1/3	01.2308.6

Cestillo multiuso con guía escuadra

Acero

MENAGE CONFORT





Guías incluidas con extracción total y amortiguación.
Sin salva bisagras. Carga máxima de 40 Kg.
Adaptable a tablero de 16 mm.

					Código
Mueble	**Ancho**	**Alto**	**Fondo**		**Cromo Brillo**
60	568	220	490	1	01.1934.3

Módulo botellero panero

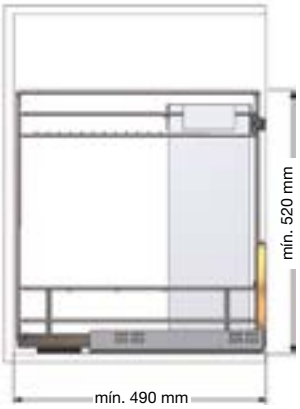
Acero

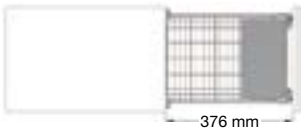
MENAGE CONFORT



Incluye bolsa de pan.



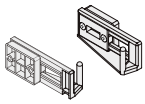






Jgo. escuadras fijación guía a basal

Permite fijar a la base del mueble las guías laterales incluidas en el módulo. (Opcional)



Se sirve con estabilizadores que aseguran un desplazamiento óptimo del módulo sin cabeceos



Jgo. de 2 bases

Cubra el alambre con un juego de dos bases de poliestireno gris. (Opcional).

Incluye guías amortiguadas. No incluye juego de bases cubre alambre. Carga máxima de 30 Kg. Adaptable para módulos de 16 a 19 mm. de grosor.

Mueble	Ancho	Alto	Fondo		Código Cromo Brillo
30	262 - 268	516	490	1	01.3520.0
40	362 - 368	516	490	1	01.3521.1
Jgo. 2 bases cubre alambre (solo Mueble 30)				1	P 01.3564.2
Jgo. 2 bases cubre alambre (solo Mueble 40)				1	P 01.3565.3
Jgo. escuadras fijación guía a basal				1	01.3607.3

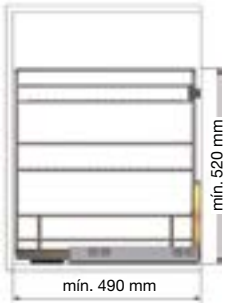
Módulo botellero/cesta y módulo despensero

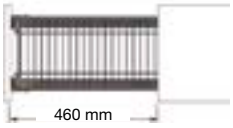
Acero

MENAGE CONFORT





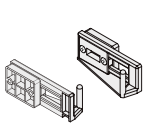






Jgo. escuadras fijación guía a basal

Permite fijar a la base del mueble las guías laterales incluidas en el módulo. (Opcional).



Se sirve con estabilizadores que aseguran un desplazamiento óptimo del módulo sin cabeceos.



Jgo. de 2 o 3 bases

Cubra el alambre con un juego de dos bases de poliestireno gris. (Opcional).

Incluye guías de extracción total con amortiguador. No incluye juego de bases cubre alambre. Carga máxima de 30 Kg. Adaptable para módulos de 16 a 19 mm. de grosor.
El kit esta formado por todos los accesorios necesarios

Descripción	Mueble	Ancho	Alto	Fondo		Código Cromo Brillo
Botellero/cesta	30	262 - 268	516	490	1	01.3530.3
Botellero /cesta	40	362 - 368	516	490	1	P 01.3531.4
Despensero	30	262 - 268	516	490	1	01.3532.5
Despensero	40	362 - 368	516	490	1	01.3533.6
Jgo. 2 bases cubre alambre (Botellero y cesta Mueble 30)					1	01.3562.0
Jgo. 2 bases cubre alambre (Botellero y cesta Mueble 40)					1	P 01.3563.1
Jgo. 3 bases cubre alambre (Despensero Mueble 30)					1	P 01.3566.4
Jgo. 3 bases cubre alambre (Despensero Mueble 40)					1	P 01.3567.5
Jgo. Escuadras fijación guía a basal					1	01.3607.3

*Módulo botellero **2 bandejas***

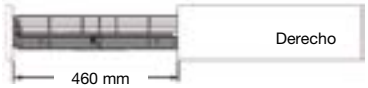
Acero

MENAGE CONFORT









Incluye guías con amortiguador de extracción total. No incluye juego de bases cubre alambre. Carga máxima de 15 Kg. Adaptable para módulos de 16 a 19 mm. de grosor. El kit esta formado por todos los accesorios necesarios.

Mueble	Mano	Ancho	Alto	Fondo	📦	Código Cromo Brillo
15	Derecha	108	500	490	1	01.3552.4
20	Derecha	132	500	490	1	01.3554.6
Jgo. 2 bases cubre alambre (solo mueble 15)					1	01.3560.5



Juego de 2 bases:
Cubra el alambre con un juego de dos bases de poliestireno gris (opcional). Solo para mueble de 15 cm.

Cód. **01.3560.5**

*Módulo botellero **3 bandejas***

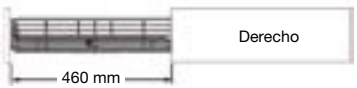
Acero

MENAGE CONFORT









Incluye guías con amortiguador de extracción total.
No incluye juego de bases cubre alambre.
Carga máxima de 15 Kg. Adaptable para módulos de 16 a 19 mm. de grosor.
El kit esta formado por todos los accesorios necesarios

Mueble	Mano	Ancho	Alto	Fondo	📦	Código Cromo Brillo
15	Derecha	108	675	490	1	01.3556.1
Jgo. 3 bases cubre alambre					1	01.3561.6



Juego de 3 bases:
Cubra el alambre con un juego de dos bases de poliestireno gris (opcional).

Cód. **01.3561.6**

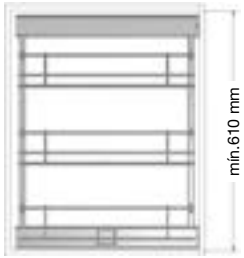
*Bastidor extraíble lateral **3 bandejas***

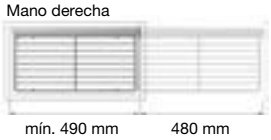
Acero

MENAGE CONFORT









Incluye guías de extracción total con cierre amortiguado.
Carga máxima de 30 Kg.

Mueble	Mano	Ancho	Alto	Fondo	📦	Código Cromo
20	Derecha	150	600	490	1	01.3726.3
20	Izquierda	150	600	490	1	01.3727.4
30	Derecha	256	600	490	1	01.3728.5
30	Izquierda	256	600	490	1	01.3729.6
35	Derecha	306	600	490	1	01.3730.0
35	Izquierda	306	600	490	1	01.3731.1
40	Derecha	356	600	490	1	P 01.3732.2
40	Izquierda	356	600	490	1	01.3733.3

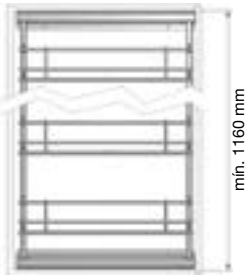
*Bastidor extraíble lateral **5 bandejas***

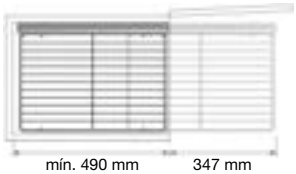
Acero

MENAGE CONFORT









Reversible. Carga máxima 30 Kg.

Mueble	Ancho	Alto	Fondo	📦	Código Cromo
20	162	1150	480	1	P 01.3722.6
30	268	1150	480	1	P 01.3723.0

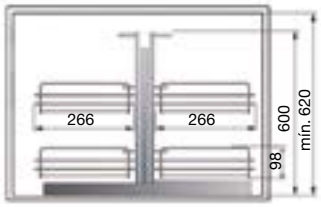
Conjunto bastidor extraíble articulado de cierre amortiguado. Extracción cestas internas.

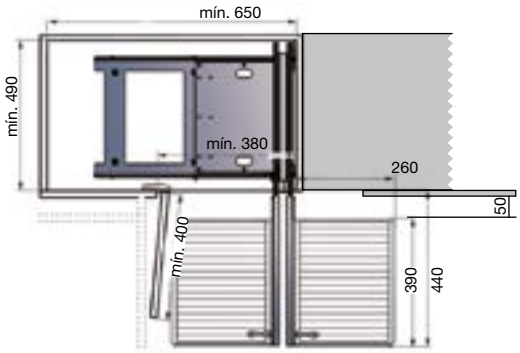
Acero

MENAGE CONFORT









Altura mínima 620 mm.
Carga dinámica de 8 Kg. en cesta interna y 10 Kg. en cesta frontal.
Incluye 4 cestas y sus herrajes.

			Código
Puerta	**Mano**		**Cromo Brillo**
40-45	Reversible	1	01.3048.4

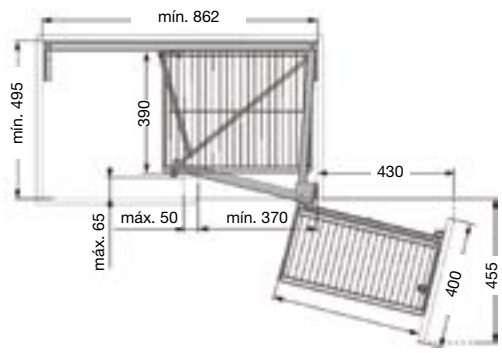
Conjunto bastidor extraíble articulado de cierre amortiguado

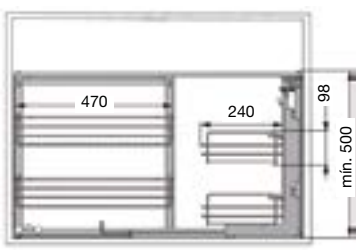
Acero

MENAGE CONFORT









Con sistema de cierre amortiguado
Carga dinámica de 9,5 Kg. en cesta interna y 8 Kg. en cesta frontal.
Incluye 4 cestas y sus herrajes.

			Código
Puerta	**Mano**		**Cromo Brillo**
40-45	Derecha	1	01.3558.3
40-45	Izquierda	1	01.3559.4

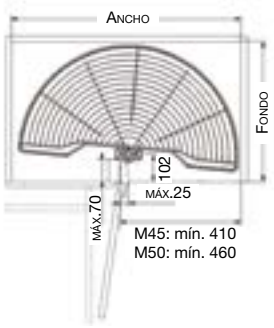
*Bandeja semicircular **180º** con eje regulable*

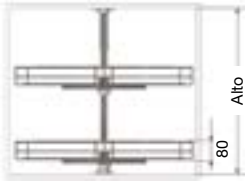
Acero

MENAGE CONFORT









Eje regulable.
Carga dinámica de 20 Kg. por bandeja.

						Código
Puerta	**Diámetro**	**Ancho**	**Alto**	**Fondo**	📦	**Cromo Brillo**
45	750	810	Mín.630 Máx.730	500	1	01.0737.3
45	750	810	Mín.730 Máx.780	500	1	01.3514.1
50	850	910	Mín.630 Máx.730	550	1	01.1190.1
50	850	910	Mín.730 Máx.780	550	1	01.3515.2

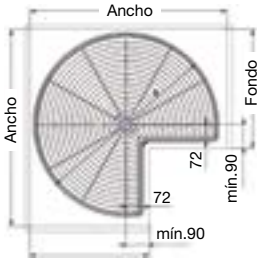
*Bandeja giratoria **270º***

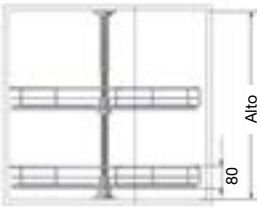
Acero

MENAGE CONFORT









Con sistema de freno. Eje regulable.
Carga dinámica de 20 Kg. por bandeja.

					Código
Diámetro	**Ancho**	**Alto**	**Fondo**	📦	**Cromo Brillo**
700	760	Mín.630 Máx.730	460	1	01.0738.4
700	760	Mín.730 Máx.780	460	1	01.3512.6
820	860	Mín.630 Máx.730	510	1	01.0739.5
820	860	Mín.730 Máx.780	510	1	01.3513.0

Kit columna extraíble

Acero

MENAGE CONFORT







Accesorio opcional.

Soporte refuerzo.

Refuerza la unión del bastidor a la puerta.



Accesorio opcional.

Juego de barras columna.



Accesorio opcional.

Jgo. de soportes cestillo.

Permite colocar cestas en el elemento extensible superior para aprovechar al máximo la altura del bastidor.

Número recomendado de juegos de soporte cestillo:

Extensión hasta 145 = 0
Extensión de 145 hasta 160 = 1
Extensión hasta 185 = 0
Extensión de 185 hasta 200 = 1
Extensión hasta 215 = 0
Extensión de 215 hasta 230 = 1

Con base de melamina.
Guías de extracción total y cierre amortiguado.
Carga dinámica máx. 120 Kg.

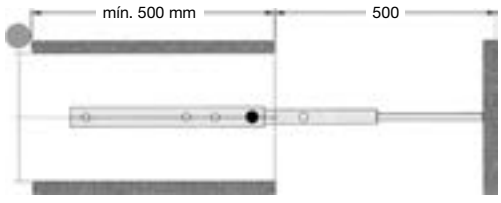
Kit columna:

Elementos necesarios para el montaje.

Bastidor extraíble.
Cestillos.
Juego de guías.

Elementos opcionales.

Barras sujeción frontal.
Juego soportes cestillo.
Soporte refuerzo.



					Código	
Descripción	**Mueble**	**Alto**	**Nº Cestas**	📦	**Cromo Brillo**	**Gris Metalizado**
Kit columna despensero	30	1200 a 1600	4	1	01.3397.3	
Kit columna despensero	35	1200 a 1600	4	1	01.3403.2	
Kit columna despensero	40	1200 a 1600	4	1	01.3400.6	
Kit columna despensero	45	1200 a 1600	4	1	01.3406.5	
Kit columna despensero	50	1200 a 1600	4	1	01.3409.1	
Kit columna despensero	60	1200 a 1600	4	1	01.3412.4	
Kit columna despensero	30	1600 a 2000	5	1	01.3398.4	
Kit columna despensero	35	1600 a 2000	5	1	01.3404.3	
Kit columna despensero	40	1600 a 2000	5	1	01.3401.0	
Kit columna despensero	45	1600 a 2000	5	1	01.3407.6	
Kit columna despensero	50	1600 a 2000	5	1	01.3410.2	
Kit columna despensero	60	1600 a 2000	5	1	01.3413.5	
Kit columna despensero	30	1900 a 2300	6	1	01.3399.5	
Kit columna despensero	35	1900 a 2300	6	1	01.3405.4	
Kit columna despensero	40	1900 a 2300	6	1	01.3402.1	
Kit columna despensero	45	1900 a 2300	6	1	01.3408.0	
Kit columna despensero	50	1900 a 2300	6	1	01.3411.3	
Kit columna despensero	60	1900 a 2300	6	1	01.3414.6	
Juego de barras columna		1200 a 1600		1		P 01.1477.1
Juego de barras columna		1600 a 2000		1		P 01.1478.2
Juego de barras columna		1900 a 2300		1		01.1479.3
Juego de soportes cestillo				1		01.1480.4
Soporte refuerzo				1		01.1481.5

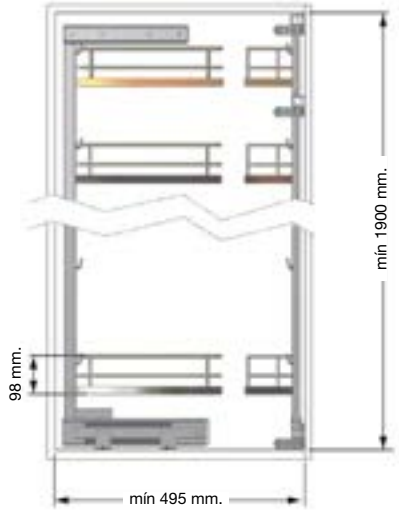
Conjunto despensero de bastidor extraíble lateral + estante para puerta

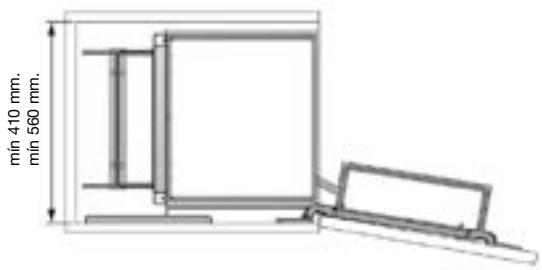
Acero

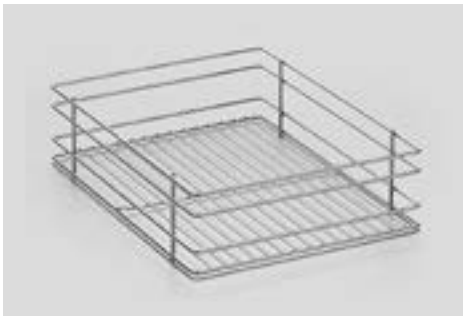
MENAGE CONFORT











Cierre amortiguado.
Con base de melamina en línea Compact Minim y Flat.
Extracción del sistema al mismo tiempo que se abre la puerta.
Carga dinámica 20 Kg. para bastidor frontal, 70 Kg. para bastidor interior.
Las medidas de altura incluyen guía.

					Código
Mueble	**Altura**	**Fondo**	**Nº Cestas**		**Cromo Brillo**
45	1870	495	6	1	P 01.3474.3
60	1870	495	6	1	P 01.3477.6

*Tolva para ropa **abatible***

Acero

MENAGE CONFORT





Importante: *Incluye bisagra compás*

Mueble	Ancho	Alto	Fondo	📦	Código Cromo Brillo
30	245	500	420	1/2	01.2299.4
40	345	500	420	1/2	01.2300.5
45	395	500	420	1/2	01.2301.6
60	545	500	420	1/2	01.2302.0

*Tolva para ropa **extraíble** con guías*

Acero

MENAGE CONFORT





Importante: *Incluye guías de extracción total con amortiguador. Carga máxima de 30 Kg. Adaptable para módulos de 16 a 19 mm. de grosor. El kit esta formado por todos los accesorios necesarios.*



Juego escuadras fijación guía a basal:

Permite fijar a la base del mueble las guías laterales incluidas en el módulo (opcional).

Cód. **01.3607.3**

Mueble	Ancho	Alto	Fondo	📦	Código Cromo Brillo
30	262 - 268	480	490	1	01.3534.0
40	362 - 368	480	490	1	01.3535.1
45	412 - 418	480	490	1	01.3536.2
60	562 - 568	480	490	1	01.3537.3
Jgo. escuadras fijación guía a basal				1	01.3607.3

LAUNDRY - *Tolva para ropa y porta accesorios*

Polipropileno

Gollinucci





Ver también...
2.05 Tolvas para muebles de baño
Página **116**

Porta accesorios



Extracción total

- La cesta permite sacarse de la estructura para su transporte.

- Base mínima del mueble de 300 mm.

- Capacidad de 5 Litros.

El porta accesorios permite colgarse en la tolva o en el canto de la puerta gracias a su pestaña lateral. Muy útil para jabones y accesorios de limpieza.

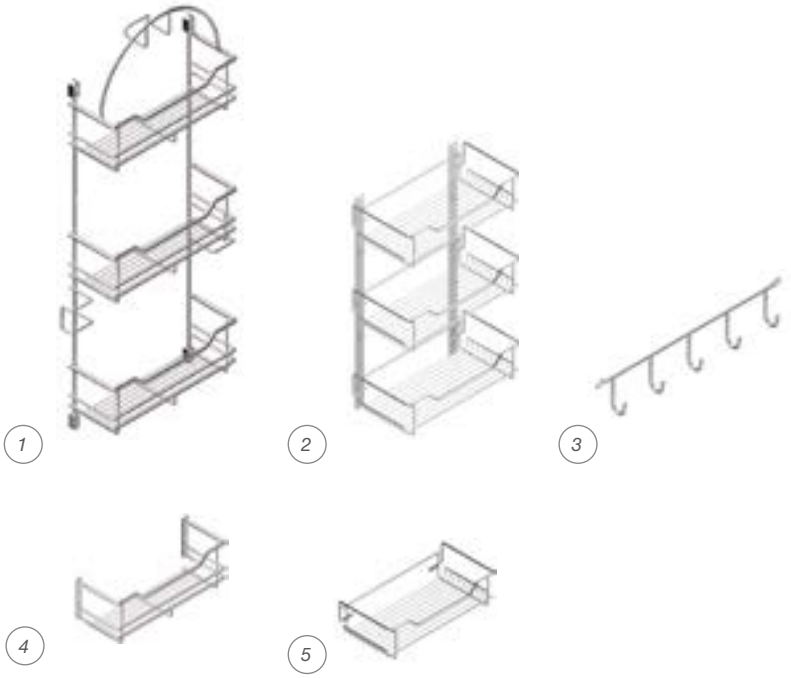
Descripción	Ancho	Alto	Fondo	📦	Código Blanco
Tolva ropa M-30	255	537	450	1	01.3628.3
Porta accesorios	247	182	185	1	01.3629.4

Estantes para armario escobero

Acero

MENAGE CONFORT





	Descripción	Ancho	Alto	Fondo		Código Cromo Brillo
1	Estante accesorios aspirador	392	765	85	1	01.0540.2
2	Kit estante escobero (3 cestas)	405	625	21	1	01.3839.4
	Kit estante escobero (5 cestas)	405	100	21	1	01.3840.5
3	Colgador paños lateral	35	52	3	1/50	01.1038.3
4	Estante accesorios 1 piso	30	10	10	1	01.1348.5
5	Estante escobero 1 piso	405	105	20	1/4	01.3841.6

Accesorio limpieza extraíble

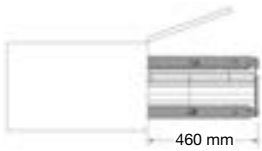
Acero

MENAGE CONFORT









Carga máxima de 30 Kg.
Adaptable para módulos de 16 a 19 mm. de grosor.

Mueble	Ancho	Alto	Fondo		Código Cromo Brillo
mín 30	250	435	491	1	01.3713.4

HOSHI - *Soporte extraíble para paños de 2 barras*

Alumínio

MENAGE CONFORT







Montaje en pared superior o lateral del mueble.

Fondo		Código Cromo Mate
335 cm.	1	01.3903.5
465 cm.	1	01.3904.6

Colgador de escobas ***atornillado***







Existe la opción de no perforar e instalarlo con cinta de doble cara ***ver 4.03.***

Descripción		Código Blanco	Negro
Jgo. 2 colgadores individuales	1	01.0122.1	N 01.4049.1
Colgador doble	1	N 01.0201.3	
Colgador triple	1	01.0123.2	N 01.4048.0

Colgador de escobas ***removible*** *gracias a sus microventosas*

Fácil instalación





Sin necesidad de instalación. No deja marcas en el mueble. Válido para superficies lisas no porosas tales como: Cristal, azulejos, madera lacada, melamina, metal...

	Código Blanco	Negro
1	01.0125.4	01.0121.0

Colgador de paños ***adhesivo***

Plástico

Fácil instalación

Máx. 1Kg





Descripción		Código Blanco
Jgo. 2 colgadores	1	01.0124.3

955BL - *Bajo fregadero extraíble con cestas* ***compatible cajones Blum Legrabox***

Aluminio

Gollinucci



- *Estructura extraíble de aluminio pintado.*
- ***Debe ser instalado** en conjunto con un cajón Blum Legrabox **altura C y fondo 50.***
- *Adaptable a varios tipos de anchos y profundidades.*
- *Equipado con bandejas extraíbles.*
- *Compatible con los cubos de residuos de la colección Gollinucci 9XL.*

El kit esta formado por todos los accesorios necesarios excepto el jgo.de guías Legrabox perfil C y las fijaciones delanteras.

Fácil instalación





6.01 Lateral cajón metálico Legrabox C
Página **460**

Mueble	Nº Cestas		Código Antracita
60	2	1	38.0871.2
80	3	1	38.0893.2
90	3	1	38.0895.4

Kit Cesto multiuso frontal bajo fregadero accesorios limpieza

Acero

MENAGE CONFORT



- *Cierre amortiguado.*
- *Incluye guías de extracción total amortiguadas.*
- *Carga dinámica 30 Kg.*
- *Adaptable para módulos de 16/18/19 mm. de grosor.*

El kit esta formado por todos los accesorios necesarios.

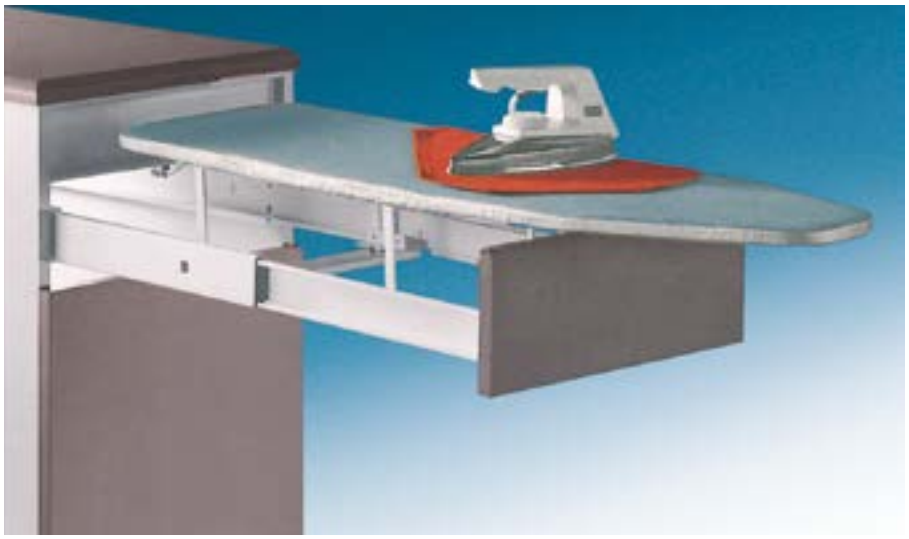




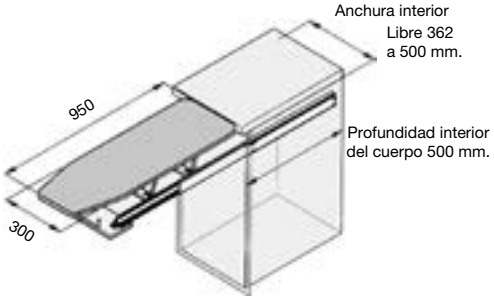
Mueble	Ancho	Alto	Fondo	X		Código Plata Mate
60	562 - 568	167	475	253	1	01.2669.3
80	762 - 768	167	475	453	1	01.2670.4
90	862 - 868	167	475	553	1	01.2671.5

Mesa de planchar para cajón extraíble

Acero







Incluye funda de planchar.

	Código
1/3	01.0205.3

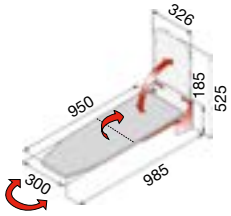
Mesa de planchar abatible

Acero









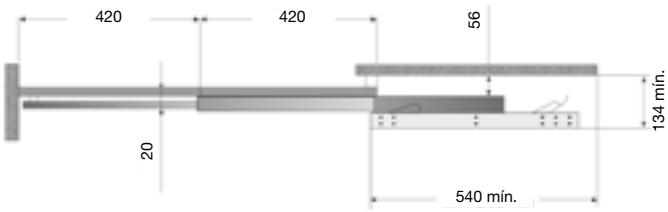
Incluye funda de planchar.

Ancho	Alto	Fondo		Código
325	525	120	1	01.1753.4

NEW SERENA - *Guía mesa en 2 piezas de frontal fijo*

Acero





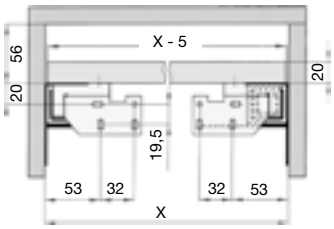
Fondo Mueble Interior		Código Zincado
540	1	01.3857.1

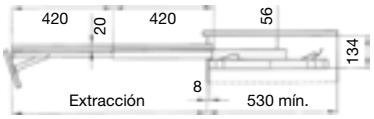
FANCY - *Guía mesa en 2 piezas de frontal abatible*

Acero



Espacio ocupado por el frontal





Fondo Mueble Interior		Código Zincado
530	1/3	01.1174.6

BLOCK - *Sistema inmovilizador de estantes para guías Tandem Plus/Movento*

Plástico / Acero

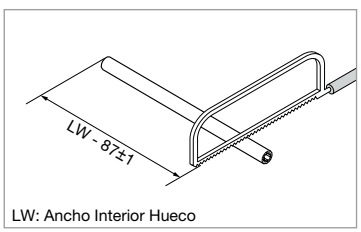


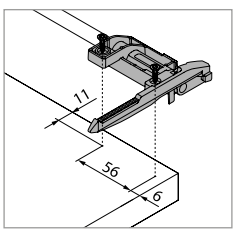
Innovador sistema que permite bloquear un estante como zona de trabajo de forma segura sin riesgo de cierre accidental. El desbloqueo se ejecuta con una única mano en uno de los lados gracias a la varilla sincronizadora.

Válido únicamente para todas las guías de **extracción total** *Tandem Plus o Movento.*

Debido a su uso, se recomienda su montaje en guías de elevada carga dinámica.

- Ancho Máx. Recomendado: 1,20 m.
- Adaptable a cualquier profundidad en función de la guía utilizada.
- Guías **no incluidas.**





Instrucciones de montaje

Total

SMOVE

Push

Fácil instalación

Seguro

6.01 Guías Tandem tipo cuadro
Página **480**

Descripción		Código
Jgo. Inmobilizador C/Varilla	1/10	38.0073.7

COCKTAIL - *Guía extensible de 3 cuerpos **autoarrastre** para mesa oculta*

Aluminio

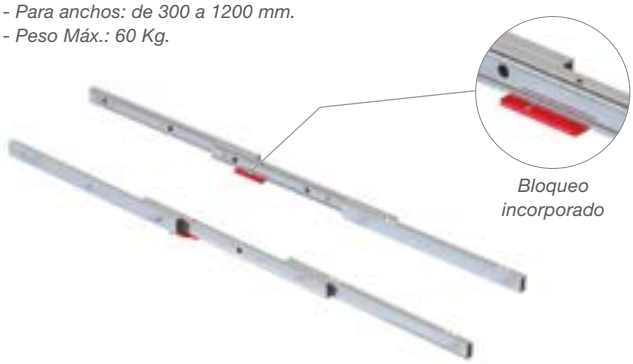


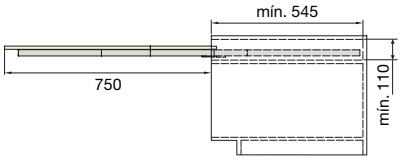
*Guía de 3 cuerpos de **aluminio reforzado** de extracción parcial para garantizar una gran extracción con grandes pesos, ideal para mesas extraíbles en un mueble con sobres plegables.*

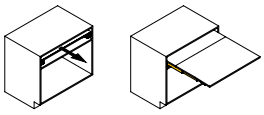
Guía de autoarrastre por lo que al estirarse se extiende de forma autónoma cada sección de la guía según largo para dotarle de mayor resistencia estructural.

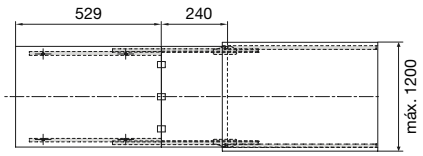
Características:

- *Bloqueo de cierre accidental incorporado de serie.*
- *Profundidad mínima interior del mueble 545 mm.*
- *Para anchos: de 300 a 1200 mm.*
- *Peso Máx.: 60 Kg.*









5.01 Bisagras Salice
Página 472

Vídeo de instalación

QR

Fondo Mueble Interior		Código Zincado
545	1	N 01.4053.5

PLEGO - *Guía mesa extensible oculta 5 cuerpos **autoarrastre***

Aluminio



*Guía autoportante de 5 cuerpos de **aluminio reforzado** de extracción parcial para garantizar una gran extracción con grandes pesos, ideal para mesas extraíbles en un mueble con sobres plegables.*

Al estirarse se extiende de forma autónoma cada sección de la guía según largo para dotarle de mayor resistencia estructural.

Escuadras delanteras incluidas para frontal o tirador.

Características:

- *Montaje versátil con frente de madera, solapa de madera, delantera y con tirador (sin solapa de madera).*
- *Ancho máximo: 900 mm.*
- *Altura hueco mín: 100 mm.*
- *Peso Máx.: 70 Kg.*

Bajo pedido se pueden hacer perfiles para mueble de 90 y 120.



Barra tirador mecanizado M-60:

De aluminio,sin solapa de madera delantera.

Cód. **38.3243.5**



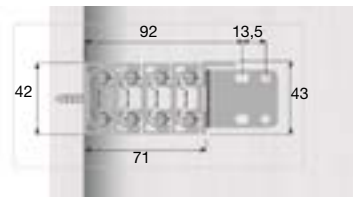


Bloqueo de montaje:

*Es **necesario** cuando no se incluya un tope mecánico con madera*

Cód. **38.3217.1**





5.01 Bisagras Salice
Página 472

Vídeo de instalación

QR

Fondo Mueble Interior		Código Plata
470	1	N 01.4051.3

LUNCH - *Guía extensible de 4 cuerpos **autoarrastre** para mesa oculta*

Aluminio

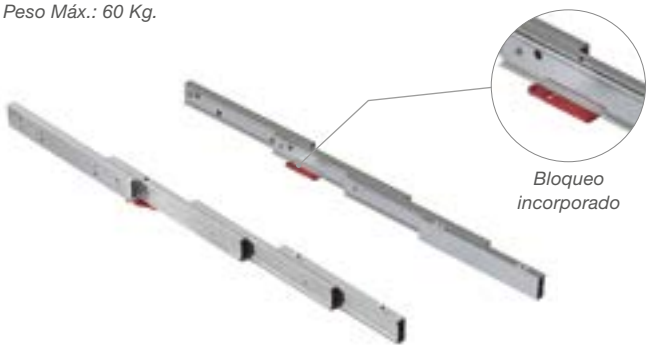


Guía de 4 cuerpos de aluminio reforzada de extracción parcial para garantizar una gran extracción con grandes pesos, ideal para mesas extraíbles en un mueble con sobres plegables.

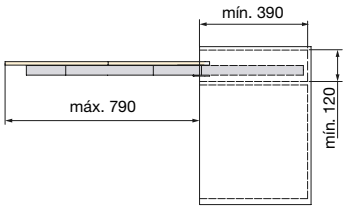
Guía de autoarrastre por lo que al estirarse se extiende de forma autónoma cada sección de la guía según largo para dotarle de mayor resistencia estructural.

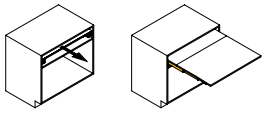
Características:

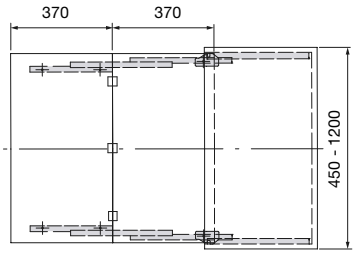
- *Bloqueo de cierre accidental incorporado de serie.*
- *Ideal para muebles de reducida profundidad: mínimo 390 mm.*
- *Gran capacidad: para anchos: 450-1200 mm.*
- *Peso Máx.: 60 Kg.*



Bloqueo incorporado







5.01 Bisagras Salice Página **472**

Vídeo de instalación **QR**

Fondo Mueble Interior		Código Zincado
390	1	N 01.3913.8

BRUNCH - *Guía de extracción parcial para estantes ocultos*

Acero



Sistema de guía para fijación interna a base lo que la convierte en una guía totalmente invisible dentro del cajón.

Incluye tope Bloqueo de serie en la guía para evitar cierres accidentales.

Contacte con nuestro departamento comercial para solicitar otras medidas bajo pedido.

Push

±4 mm.



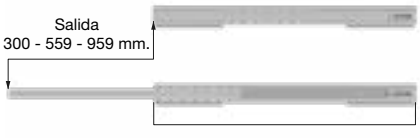




Bloqueo incorporado

Detalle del estante ingleteado





Fondo Mueble Interior	Salida	Peso		Código Zincado
520	300	120 Kg.	1	N 38.3242.4
820	559	110 Kg.	1	N 38.3229.2
1220	959	80 Kg.	1	N 38.3231.4

OPLA TOP - *Guía extensible de 3 cuerpos para mesa/estante* ***elevable***

Aluminio



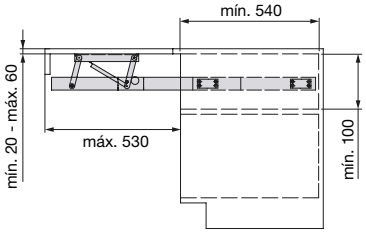
Guía de extracción parcial de 3 cuerpos con sistema de elevación con el fin de conseguir un sobre a ras de la encimera.

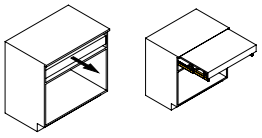
40Kg

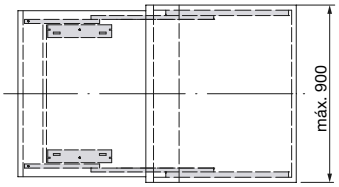
Características:

- *Ideal para ampliar superficies de trabajo en cocina.*
- *Regulación de profundidad incluida para que quede totalmente alineado con el sobre.*
- *Barra estabilizadora incluida.*
- *Ancho Máx.: 900 mm.*
- *Profundidad Mín.: 540 mm.*
- *Peso Máx.: 40 Kg.*









5.01 Bisagras Salice Página 472

Vídeo de instalación QR

Fondo Mueble Interior		Código Zincado
540	1	N 01.3914.9

OPLA FOLD - *Guía extensible de 3 cuerpos para mesa/estante* ***elevable con faldón***

Aluminio



Guía de extracción parcial de 3 cuerpos con sistema de elevación con el fin de conseguir un sobre a ras del estante.

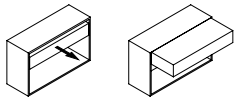
Pensado para poder esconder el herraje mediante un faldón que a su vez actúa de cierre de hueco.

40Kg

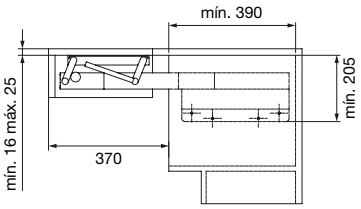
Características:

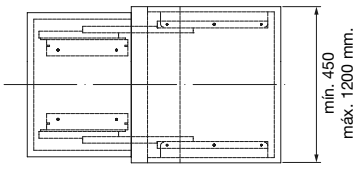
- *Ideal para ampliar superficies de trabajo en ambiente hábitat.*
- *Ideal para muebles de reducida profundidad: mínimo 390 mm.*
- *Barra estabilizadora incluida de serie en modelo de anchos >1000 mm.*
- *Ancho: 450-1200 mm.*
- *Profundidad mínima: 390 mm.*
- *Peso Máx.: 40 Kg.*





Vídeo de instalación QR





Fondo Mueble Interior	Ancho		Código Zincado
Mín 390	450 - 1000	1	N 01.3916.0
	1000 - 1200	1	P N 01.4052.4

EXTENSO - *Guía de **gran extensión** para mesa extraíble*

Aluminio



*Guía de **reducidas dimensiones** ideal para grandes extensiones.*
*Ideal para **fijarse a un casco de cocina** o de un mueble y ser usada como mesa extensible tipo consola.*

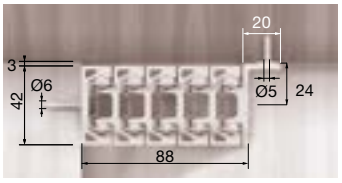
Gracias a sus características, permite trabajar a diferentes profundidades según necesidad.

Características:
- Largo total extendida: Máx. 1928 mm.
- Superficie útil de mesa: Máx.1528 mm.
- Ancho Mín.: 900 mm
- Ancho Máx.: 1200 mm.
- Altura hueco Mín: 165 mm.

*Debido a su gran palanca una vez abierta, es **obligatorio el uso de patas** (de madera, o de aluminio plegables) tras su apertura inicial para evitar daños en la guía.*

Set de tornillería específica Cod. 38.3213.8





5.01 Bisagras Embutidas
Página 472



Set de patas plegables:

*Son **necesarias** para apoyar el tablero al suelo.*

Cód. **38.3216.0**



Bloqueo de montaje:

*Es **necesario** cuando no se incluya un tope mecánico con madera*

Cód. **38.3217.1**

Fondo Mueble Interior		Código Plata Mate
420	1	N 38.3214.9

PARTY - *Guía extensible de 5 cuerpos con **pata regulable** para mesa extraíble*

Aluminio

atim

100Kg

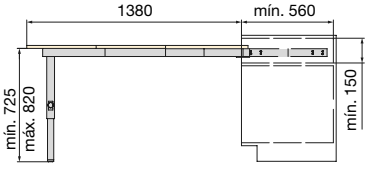
Guía de 5 cuerpos de aluminio reforzada de extracción parcial para garantizar una gran extracción con grandes pesos, ideal para mesas extraíbles en un mueble con sobres plegables.

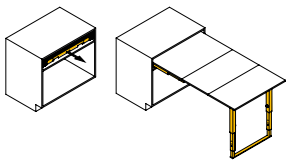
Guía autoportante por lo que al estirarse se extiende de forma autónoma cada sección de la guía según largo para dotarle de mayor resistencia estructural.

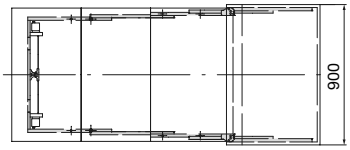
Características:
- Bloqueo de profundidad incluido de serie.
- Pata regulable de 725 a 820 mm, incluida y obligatoria.
- Ancho: 900 mm.
- Profundidad Mín.: 560 mm.
- Peso Máx.: 100 Kg.











5.01 Bisagras Salice
Página 472

Vídeo de instalación

QR

Fondo Mueble Interior	Ancho		Código Zincado / Cromo Mate
560	900	1	P N 01.3917.1

VOLTA - *Guía **mesa** deslizante y **giratoria***

Aluminio / Acero

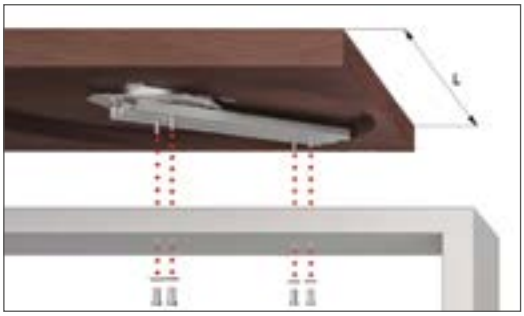
120Kg



Mecanismo extensible y giratorio que permite convertir una superficie en una mesa practicable.

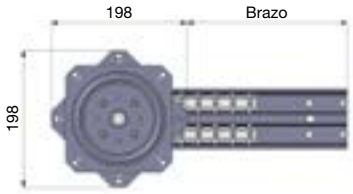
Para el sistema deslizante, se recomienda instalar ruedas ocultas embutidas en la parte interior o en la base de la pata o felpa o deslizantes de teflón.

Bajo pedido y proyectos, se pueden fabricar otras medidas hasta 1200 mm.









Vídeo de instalación

QR

Profundidad de sobre (L)	Brazo		Código Zincado
600-699	217	1	N 38.3218.2
700-900	279	1	N 38.3219.3

SESTANTE - *Bastidor de extracción parcial para **sobres deslizantes giratorios***

Aluminio

atim

80Kg



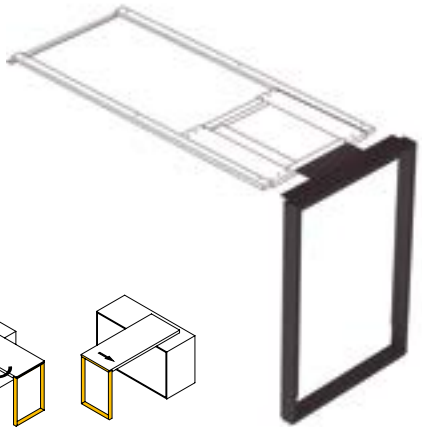


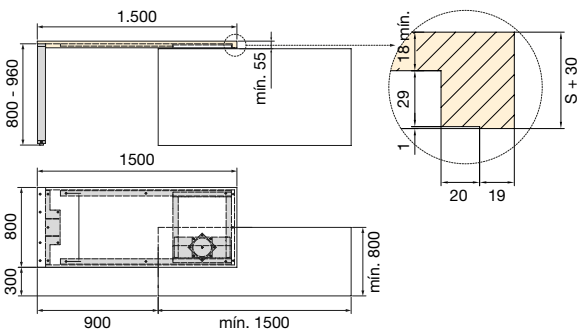
Bastidor de sobre rotrotraslante con el fin de hacer una zona de mesa practicable perpendicular a 90º.

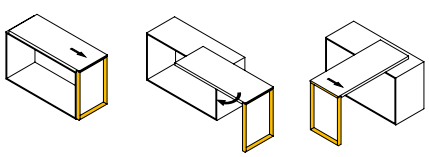
El kit incluye las guías, el bastidor giratorio y la pata doble regulable.

Características:

- *Pata regulable 800-960 mm. negro mate, incluida.*
- *Ideal para uso en cocina aunque su aplicación podría ser en cualquier estancia del hogar.*
- *Ancho: 1500 mm.*
- *Profundidad sobre: 800 mm.*
- *Salida útil: Máx. 900 mm.*
- *Luz inferior: 8 mm.*
- *Grosor tablero: Mín. 18 mm.*
- *Peso Máx.: 80 Kg.*







Vídeo de instalación

QR

Profundidad de sobre		Código Plata Mate / Negro Mate
Mín. 800	1	P N 01.3923.7

SLIP - *Guía de extracción parcial para* ***sobres deslizantes***

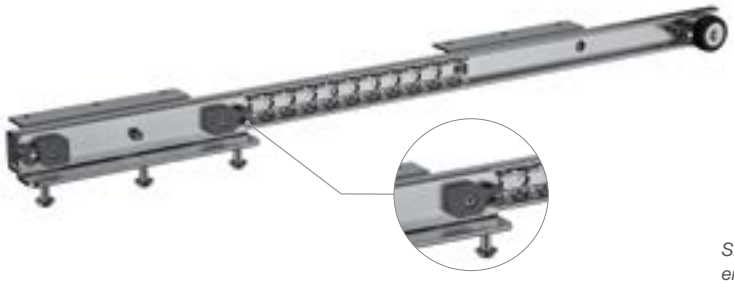
Acero





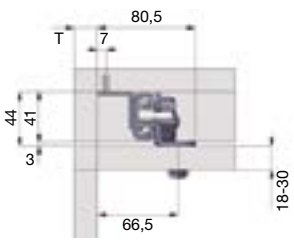
Parcial

120Kg



Bloqueo incorporado

Ficha técnica QR



Sistema de guía totalmente invisible para deslizar sobres huecos, ideal para encimeras, penínsulas e islas de cocina practicables.

Incorpora bloqueo de apertura y cierre accidental.

De fácil montaje y muy versátil, permite movimiento tanto horizontal, vertical como en diagonal.

Medida compacta gracias a la fijación a la base y al sobre superior. Grosor mínimo de 44 mm. + grosor del sobre con luz inferior de únicamente 3 mm.

Para sobres de ancho hasta 1500 mm. Para medidas superiores a lo ancho, se debe añadir una guía intermedia adicional. La guía intermedia en medidas anchas proporcionará también una mejor estabilidad del producto pero no ampliará el peso máximo soportado.



Bajo pedido se pueden fabricar otras medidas hasta 1200 mm.

					Código
Tipo	**Medida**	**Largo mín.**	**Salida**		**Zincado**
Juego de guías	600	550	363	1	N 38.3221.5
Juego de guías	900	850	563	1	N 38.3222.6
Guía intermedia	900	850	563	1	N 38.3225.9

TWICE TOP - *Bastidor extracción parcial para* ***sobres deslizantes horizontalmente***

Aluminio

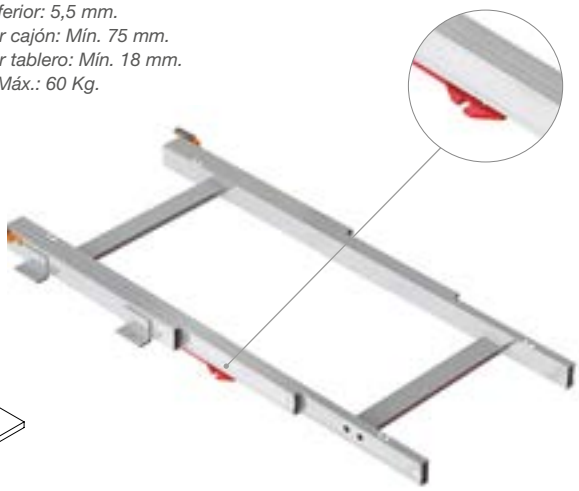


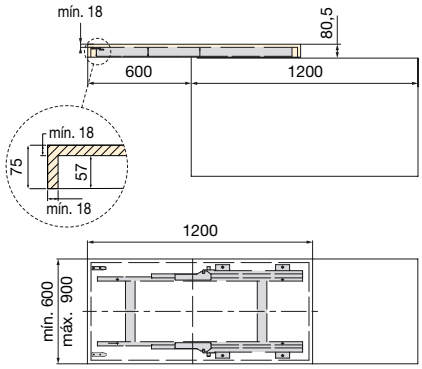
Bastidor de sobre deslizante para encimera, isla o península con el fin de hacer una zona de mesa practicable.

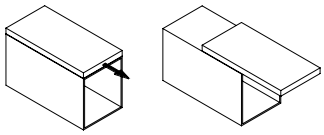
Características:

- *Bloqueo de profundidad incluido de serie.*
- *Salida horizontal.*
- *Ancho: 600 - 900 mm.*
- *Profundidad sobre: 1200 mm.*
- *Salida útil: 600 mm.*
- *Luz inferior: 5,5 mm.*
- *Grosor cajón: Mín. 75 mm.*
- *Grosor tablero: Mín. 18 mm.*
- *Peso Máx.: 60 Kg.*

Bloqueo incorporado







Vídeo de instalación

QR

Ancho		Código Zincado
600-900	1	P N 01.3918.2

CORNER - *Bastidor extracción parcial para* ***sobres deslizantes en diagonal***

Aluminio

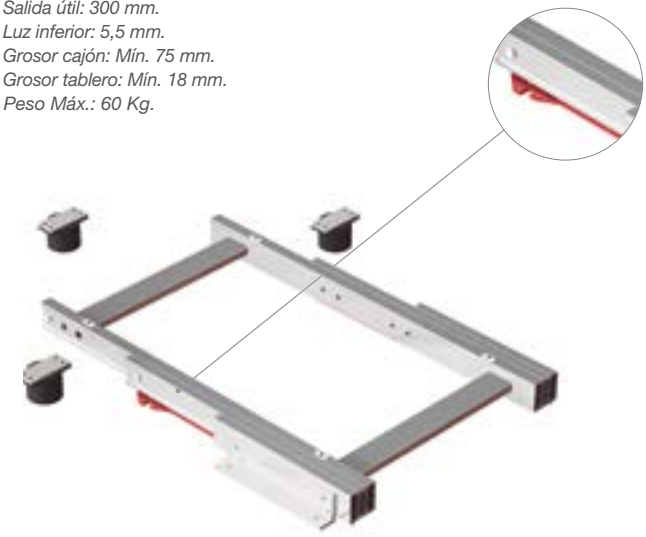


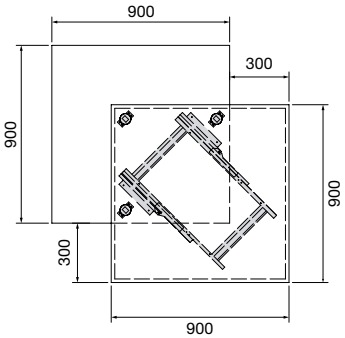
Bastidor de sobre deslizante para encimera, isla o península con el fin de hacer una zona de mesa practicable.

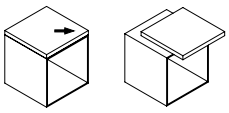
Características:

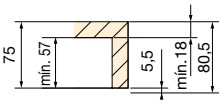
- *Bloqueo de profundidad incluido de serie.*
- *Salida horizontal.*
- *Ancho: 900 mm.*
- *Profundidad sobre: 900 mm.*
- *Salida útil: 300 mm.*
- *Luz inferior: 5,5 mm.*
- *Grosor cajón: Mín. 75 mm.*
- *Grosor tablero: Mín. 18 mm.*
- *Peso Máx.: 60 Kg.*

Bloqueo incorporado









Vídeo de instalación

QR

Ancho		Código Zincado
900	1	P N 01.3919.3

PREMIERE - *De 2, 3 y 4 compartimentos para la colocación en interior de cajón*

Acero Inox / Polipropileno





Para M-60
16 + 16 Litros

Ancho: mín 454 / máx 540
Alto: 295
Fondo: 490



Para M-80
16 + 16 + 16 Litros

Ancho: mín 690 / máx 740
Alto: 295
Fondo: 490



Para M-90
16 + 16 + 16 Litros

Ancho: mín 790 / máx 840
Alto: 295
Fondo: 490

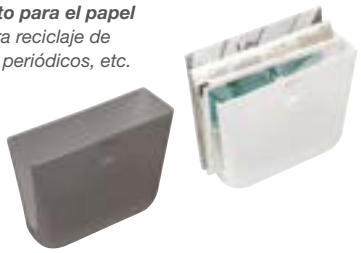
Para M-120
16 + 16 + 16 + 16 Litros

Con elemento para papel instalado (opcional)

Ancho: mín 1018 / máx 1140
Alto: 295
Fondo: 490



Elemento para el papel
ideal para reciclaje de revistas, periódicos, etc.





Los contenedores disponen de asa para colocarlos y retirarlos fácilmente. La tapa, en acero inoxidable, dispone de bisagras para facilitar el enganche o desenganche de la bolsa, dejándola oculta en su interior.

6.01 Apertura motorizada de cajones
Página **472**

Mueble	Nº contenedores		Código Blanco / Inox	Código Antracita / Inox
M-60	2	1	38.1247.4	38.1248.5
M-80	3	1	38.1249.6	38.1250.0
M-90	3	1	38.1251.1	38.1252.2
M-120	4	1	38.1253.3	38.1254.4
Elemento para papel (opcional)		1	38.1255.5	38.1290.5

9XL - *De 2, 3 y 4 compartimentos para interior de cajón*

Polipropileno



Cubo 9XL con sistema de elimín.ción de olores opcional.



Tapa opcional sistema de elimínación de olores:

Dispone de un contenerdor especial para el líquido anti olores.



***Opcionalmente**, podemos solicitar la tapa automática de apertura en extracción de cajón, así como la tapa anti olores y el divisor para cubo de 26 L.*



Para M-60

11 + 26 Litros

Ancho: mín 429 / máx 540
Alto: 277
Fondo: mín 399 / máx 490

11 | 26



Para M-70 / M-80

11 + 11 + 26 Litros

Ancho: mín 580 / máx 740
Alto: 277
Fondo: mín 399 / máx 490

11 | 11 | 26



Para M-90

11 + 26 + 26 Litros

Ancho: mín 730 / máx 840
Alto: 277
Fondo: mín 399 / máx 490

11 | 26 | 26



Para M-100

11 + 11 + 26 + 26 Litros

Ancho: mín 880 / máx 940
Alto: 277
Fondo: mín 399 / máx 490

11 | 11 | 26 | 26



Para M-120

11 + 26 + 26 + 26 Litros

Ancho: mín 1031 / máx 1140
Alto: 277
Fondo: mín 399 / máx 490

11 | 26 | 26 | 26



Opcional.
Divisores para cubo 26 L.

Kit cubetas + base cajón:

Contiene las cubetas de residuos, la tapa individual y la base de fondo del cajón.

Kit cubetas (Sin base cajón):

Contiene las cubetas de residuos y la tapa individual.

6.01 Apertura motorizada de cajones
Página **472**

Mueble	Nº cubetas	Embalaje	Código: Kit Cubetas + Base cajón Antracita	Código: Kit Cubetas (Sin base cajón) Antracita	Código: *Tapas automáticas Antracita
M-60	2	1	38.2407.2	38.2394.3	38.2399.1
M-70	3	1	38.2408.3	38.2395.4	38.2401.3
M-80	3	1	38.2408.3	38.2395.4	38.2402.4
M-90	3	1	38.2409.4	38.2396.5	38.2404.6
M-100	4	1	N 38.2580.2	N 38.2578.0	N 38.2581.3
M-120	4	1	38.2410.5	38.2397.6	38.2406.1
Tapa anti olores 11 L		1/48		38.2411.6	
Divisores cubo 26 L		1/16		38.2412.0	

580 PLUS - *2 o 4 compartimentos para interior de cajón de* ***extracción total y amortiguación***

Polipropileno



Cubo 580 Plus con sistema de elimín.ción de olores opcional.



Tapa opcional sistema de elimín.ción de olores:
Dispone de un contenerdor especial para el líquido anti olores.



Opcional:
Tapa automática



58L

Para M-40
29 + 29 Litros
Alto: 463
Profundidad: 458





74L

Para M-60
29 + 29 + 8 + 8 Litros
Alto: 463
Profundidad: 458





80L

Para M-60
40 + 40 Litros
Alto: 506
Profundidad: 458



Adecuadas para muebles con laterales de 16 a 19 mm. de espesor.
Estructura de metal con laterales de plástico.
Soportes medios de metal.

Opcionalmente *podemos solicitar la tapa de apertura automática en extracción de cajón y la tapa anti olores.*

Kit cubetas + tapas:
Contiene las cubetas de residuos y la tapa individual.

Mueble	Nº cubetas		Código: Kit Cubetas + Tapas Antracita	Código: Tapas automáticas Antracita
M-40	2	1	01.3896.5	01.3898.0
M-60	2	1	N 01.0193.6*	01.3899.1
M-60	4	1	01.3897.6	01.3899.1
Tapa anti olores 29 L		1/48	01.3902.4	

*No permite instalar la tapa anti olores

Para empotrar en encimera de ***9 Litros***

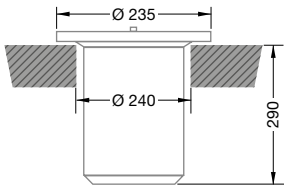
Acero Inoxidable







9L



Tapa	Alto	Ø Encastre		Código: Inox Mate
235	290	240	1	01.2586.4

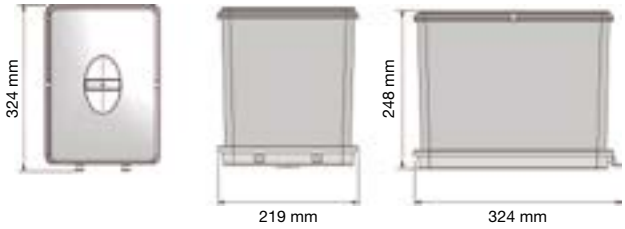
De 1 compartimento para colocación en interior de cajón

Polipropileno

MENAGE CONFORT







Capacidad	Mueble	Ancho	Alto	Fondo		Código Gris
14 Litros	40	219	248	324	1	01.3751.0

De 2 y 3 compartimentos para colocación en interior de cajón

Plástico

MENAGE CONFORT







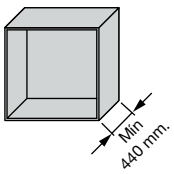
Apertura simultánea de tapa y cajón.

Capacidad	Ancho	Alto	Fondo		Código Gris Claro
16 + 16 Litros	330	320	470	1	01.1748.6

SERVO DRIVE - *Sistema de **apertura automática** para cajones con cubo de basura*

blum





Fácil instalación

Servodrive

Vídeo e instalación

Sistema eléctrico de apertura asistida en conexión con BLUMOTION por expulsión.

Apto para cualquier cajón metálico con trasera.

El kit incluye el equipo de accionamiento, soporte de fijación, transformador y amortiguadores.

Protegido contra goteo y humedades. Instalación incluso con el cajón ya montado.





Ver también...
6.01 Cajones metálicos
Página 463

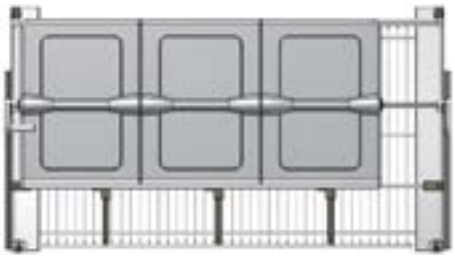
Descripción	Ref. Proveedor		Código
Kit Servo Drive basuras	Z10NA30ED	1	38.1595.2

Kit contenedor de basura ecológico y accesorios de limpieza con tapas automáticas

Acero

MENAGE CONFORT







Con sistema de cierre amortiguado "SMOVE"
Tapa de apertura automática.

- Guías correderas de bolas de acero, extracción total.
- Carga dinámica 30 Kg. hasta mueble de 60 y para muebles de 80 a 120, carga de 50 Kg.
- Incluye cesto y juego de guías.
- Adaptable para módulos de 16/18/19 mm. de grosor.
- Fondo interior mínimo de mueble 500 mm.

El kit esta formado por todos los accesorios necesarios.

Mueble	Nº Contenedores		Código Plata Mate Línea Plus
60	2 unidades	1	01.2680.0
80	3 unidades	1	01.2681.1

Kit contenedor de basura ecológico y accesorios de limpieza

Acero

MENAGE CONFORT







Con sistema de cierre amortiguado "SMOVE"

- Guías correderas de bolas de acero, extracción total.
- Carga dinámica 30 Kg. hasta mueble de 60 y para muebles de 80 a 120, carga de 50 Kg.
- Incluye cesto y juego de guías.
- Adaptable para módulos de 16/18/19 mm. de grosor.
- Fondo interior mínimo de mueble 500 mm.

El kit esta formado por todos los accesorios necesarios.

Mueble	Nº Contenedores		Código Plata Mate Línea Plus
60	2 unidades	1	01.2674.1
80	3 unidades	1	01.2675.2
90	3 unidades	1	01.2676.3

LOMBARDO - *De 2 y 3 compartimentos y apertura de extracción total*

Polipropileno

Gollinucci

Fácil instalación







Fácil instalación y limpieza al poder desmontar el cubo fácilmente.

Bandeja superior porta objetos.
Base mínima de 300 mm.
Extracción total.

Mueble	Capacidad	Ancho	Alto	Fondo	📦	Código Gris
M-40	16 + 16 Litros	343	339	473	1	01.3634.2
M-40	16 + 7,5 + 7,5 Litros	343	339	473	1	01.3635.3
M-40	21 + 21 Litros	343	400	473	1	N 01.0192.5

LOMBARDO XL - *1 compartimento y apertura de extracción total de **gran capacidad***

Polipropileno

Gollinucci



MEDIDA XL 40 Litros





Bandeja superior porta objetos.
Base mínima de 300 mm.
Extracción total.

Mueble	Capacidad	Ancho	Alto	Fondo	📦	Código Gris
M-30	40 Litros	255	537	450	1	01.3639.0

ALDO INOX - *De 2 y 3 compartimentos y apertura automática de tapa*

Acero Inox









Sin necesidad de extraer el contenedor podemos abrir la tapa frontal

Permite 2 instalaciones: con o sin extracción del cubo al abrir la puerta
Bandeja superior porta objetos
Base mínima de 400 mm.
Sistema de cierre amortiguado

Mueble	Capacidad	Ancho	Alto	Fondo		Código Cuarzo Inox
M-45	16 + 16 Litros	343	372	475	1	01.3632.0
M-45	16 + 7,5 + 7,5 Litros	343	372	475	1	01.3633.1

ALDO - *De 2 y 3 compartimentos y apertura automática de tapa*

Polipropileno





Permite 2 instalaciones: con o sin extracción del cubo al abrir la puerta
Bandeja superior porta objetos
Base mínima de 400 mm.
Sistema de cierre amortiguado
Sin necesidad de extraer el contenedor podemos abrir la tapa frontal

Mueble	Capacidad	Ancho	Alto	Fondo		Código Gris
M-45	16 + 16 Litros	343	372	475	1	01.3630.5
M-45	16 + 7,5 + 7,5 Litros	343	372	475	1	01.3631.6

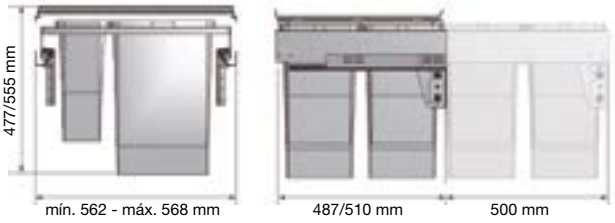
De 4 compartimentos y apertura extracción total

Polipropileno

MENAGE CONFORT







Con apertura automática y cierre amortiguado.						Código
Capacidad	Mueble	Ancho	Alto	Fondo	📦	Antracita
24 + 24 + 8 + 8 Litros	60	562 - 568	477	487	1	01.3754.3
35 + 35 + 8 + 8 Litros	60	562 - 568	555	510	1	N 01.0108.9

De 2 compartimentos y apertura extracción total

Polipropileno

MENAGE CONFORT







Con apertura automática, extracción total y cierre amortiguado.						Código
Capacidad	Mueble	Ancho	Alto	Fondo	📦	Antracita
24 + 24 Litros	45	412 - 418	475	487	1	01.3752.1
35 + 35 Litros	45	412 - 418	555	510	1	N 01.0110.0
24 + 24 Litros	50	462 - 468	475	487	1	01.3753.2
35 + 35 Litros	50	462 - 468	555	510	1	N 01.0111.1

ELIO - *De 1 compartimento de **16 Litros** y apertura automática de tapa*

Acero Inox / Polipropileno

Gollinucci





Apertura automática de la tapa al extraer el cubo del mueble.

Base mínima de 300 mm.

Capacidad	Mueble	Ancho	Alto	Fondo		Código Inox Brillo	Código Gris
16 Litros	30	230	360	380	1	01.3638.6	01.3636.4

*De 1 compartimento de **13 Litros** pivotante*

Acero Inox / Plástico

MENAGE CONFORT







Inox Brillo



Blanco

Capacidad		Código Inox Brillo	Código Blanco
13 Litros	1	01.1815.3	01.0578.5

NIKE - *De 1 compartimento de **21 Litros** pivotante con división central extraíble*

Acero Inox / Polipropileno

Gollinucci



Fabricado en polipropileno de color gris metalizado y recubierto de acero inoxidable.

Este producto es adecuado para un mueble de 500 mm. como mínimo.

Dispone de un divisor central extraíble.

Capacidad	Mueble	Ancho	Alto	Fondo		Código Inox Brillo
21 Litros	50	230	386	353	1	01.3689.1

JERKO - *Cubo a pedal de 2 o 3 compartimentos*

Acero Inox / Polipropileno



15 + 15 Litros



15 + 15 + 15 Litros

Destinados a la recogida selectiva de residuos domésticos.

Disponibles con 2 y 3 compartimentos con cubetas de plástico removibles y con asas que facilitan su extracción y limpieza. Cada cubeta tiene una capacidad de 15 L.

Permite identificar el tipo de residuo a depositar en cada cubeta mediante el color del pedal.

Capacidad	Ancho	Alto	Fondo		Código Acero Inox
15 + 15 Litros	410	485	340	1	01.3481.3
15 + 15 +15 Litros	605	485	340	1	01.3482.4

KITCHEN SOLUTIONS

BACH MANN
It's electric.

PIX



KAPSA



DUE



CASIA



ELEVATOR



TWIST



www.bachmann.com

ACCESORIOS PARA ENCIMERAS

Copete liso y accesorios

Aluminio

** Corte en 2 piezas para evitar recargo de transporte superior a 3 m.*





	Descripción		Código Cromo Mate
1	Copete 4000 mm*	1	! 01.1219.2
2	Ángulo copete **interior**	1	01.1223.6
3	Ángulo copete **exterior**	1	01.1227.3
4	Tapa de copete	1	01.1231.0
5	Final de encimera	1	01.1239.1
6	Empalme de encimera **recto**	1	01.1243.5
7	Empalme de encimera **rincón**	1	01.1247.2

ACCESORIOS COLGANTES

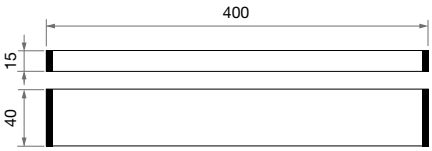
MAGNETO - *Barra magnética porta cuchillos* ***adhesiva***

Acero Inoxidable









Posibilidad de instalarse de forma vertical u horizontal.

Incluye cinta doble cara para una fácil instalación sin necesidad de agujeros.

Descripción		Código Acero Inox
Barra magnética	1	01.0020.9

Perfil tubular

Acero





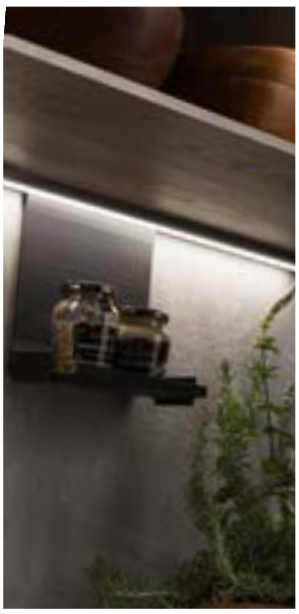
	Descripción		Código Cromo Brillo
1	Barra 1,2 m.	1	01.1116.4
2	Ángulo 135º	1	01.1118.6
3	Soporte unión	1	01.1125.6
4	Tapón recto	1	01.1122.3
5	Gancho S	1/120	01.0371.1

EASY LED - *Kit perfil **Led** con utensilios colgantes*

Aluminio









Perfil de aluminio con Led integrado que permite regular su intensidad. Incluye interruptor on/off y transformador. Disponible en acabados Efecto Inox y Negro Mate. Se fija al mueble mediante tornillería (incluida).

Características:
- *Luz: 4.000º K*
- *Watios: 9 W.*
- *Voltios: 24V DC*
- *Lm: 972 el perfil de 900 mm.*
- *CRI: >80 >90*
- *Dimerable.*

El kit de accesorios colgantes incluye:
- *1 Gancho triple*
- *1 Portarollos*
- *1 Soporte/bandeja.*

		Código	
Descripción		**Efecto Inox**	**Negro Mate**
Perfil iluminación 900 mm.	1	01.3853.4	
Kit accesorios colgantes	1	01.3855.6	01.3856.0

Perfil pletina plana y accesorios

Aluminio/Acero

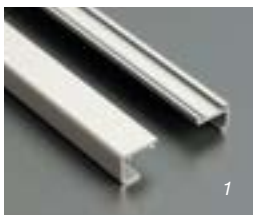
MENAGE CONFORT













						Código
	Descripción	**Ancho**	**Alto**	**Fondo**	**Material**	**Cromo Mate**
1	Barra colgar 1200 mm				Aluminio 1	01.1685.6
2	Jgo. 2 tapas finales				Plástico 1	01.1686.0
3	Especiero	35	32	18	Acero 1	01.1689.3
4	Bandeja	44	32	18	Acero 1	01.1680.1
5	Portarollos triple	37	30	17	Acero 1	01.1681.2
6	Colgador	35	11	5,6	Acero 1	01.1691.5

Zócalo liso de 9,6 / 14,6 / 16,6 cm.

PVC / Aluminio







Provisto de una junta de goma, la cual puede instalarse interior (oculta) o exterior (vista) según el canal dónde la situemos.

5.05 Ver otras grapas o pinzas para zócalos
Página **395**

Pinza zócalo



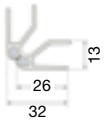


Desplazamiento de 29 mm.

	Código
📦	Negro
25/500	03.0505.4

Ángulo flexible

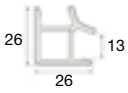




		Código	
Altura	📦	Cromo Mate	Blanco
100 mm.	1/100	03.2278.6	03.0022.0
144 mm.	1/100	03.2274.2	03.0023.1
164 mm.	1/100	03.2275.3	03.0024.2

Ángulo fijo 90º reversible





Permite la colocación interna y externa.

		Código
Altura	📦	Cromo Mate
100 mm.	1/100	P 03.2277.5
144 mm.	1/100	03.2273.1
164 mm.	1/100	P 03.2272.0

				Código	
Descripción	Largo	Alto	📦	Cromo Mate	Blanco
Zócalo	*3,95 m.	96 mm.	1/10	! 03.2422.3	! 03.0018.7
		146 mm.	1/10	! 03.2423.4	! 03.0019.8
		166 mm.	1/10	! 03.2424.5	! 03.0020.9

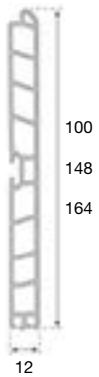
**Se recomienda el corte en 2 piezas para evitar recargo de transporte superior a 3 m.*

Zócalo liso de 10 / 14,8 / 16,4 cm.

PVC / Aluminio



Provisto de una junta de goma exterior (vista).

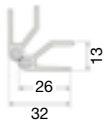


				Código
Descripción	Largo	Alto	📦	Negro Mate
Zócalo	*3,95 m.	100 mm.	1/10	N ! 03.2479.9
		148 mm.	1/10	N ! 03.2481.0
		164 mm.	1/10	N ! 03.2482.1

**Se recomienda el corte en 2 piezas para evitar recargo de transporte superior a 3 m.*

Ángulo flexible





		Código
Altura	📦	Negro Mate
100 mm.	1/100	03.2483.2
148 mm.	1/100	03.2484.3
164 mm.	1/100	03.2485.4

Pinza zócalo





Desplazamiento de 29 mm.

	Código
📦	Negro
25/500	03.0505.4

Zócalo liso de 14,5 / 16,5 cm.

Aluminio



Pinza zócalo





Desplazamiento de 29 mm.

	Código
	Negro
25/500	03.2214.5

Ángulo flexible



		Código
Altura Zócalo		Plata Mate
14,4 cm.	1/100	03.2269.4
16,4 cm.	1/100	03.2249.5

5.05 Ver otras grapas o pinzas para zócalos
Página **395**

** Corte en 2 piezas para evitar recargo de transporte superior a 3 m.*

		Código
		Plata Mate
Descripción		Altura 145 mm.	Altura 166 mm.
Zócalo de 3,95 m.	1/10	! 03.2268.3	! 03.2248.4

ZOCAL-BOX - *Kit cajón zócalo*

Plástico



No incluye base ni trasera.
Las grapas vienen preparadas para pata redonda.
En otros tipos de pata se puede instalar fijando el perfil guía con silicona en el suelo.



		Código
Fondo		Gris
450	1/50	38.1176.3







Protector de zócalo

Plástico



Corte en 2 piezas para evitar recargo de transporte superior a 3 m.

Ancho	Largo	Embalaje	Código Transparente
16 mm.	3,60 m.	3	! 03.2305.5
19 mm.	3,60 m.	3	! 03.2307.0

Protector costados tablero

Plástico





Perfil de plástico para proteger el costado visto del mueble. Espesor del tablero 19 y largo 620 mm. Para cortar a medida.

Grueso costado	Largo	Embalaje	Código Cromo Look
19 mm	620 mm.	1/10	38.1177.4

Protector costados tablero

Acero Inoxidable





5.05 Ver nivelador embutido para costados **Rekord**
Página **398**

Perfil de Acero Inoxidable para proteger el costado visto del mueble. Espesor del tablero 19 y 22 mm. y largo 620 mm. Para cortar a medida.

Altura del protector de 21 mm.

Grueso costado	Largo	Embalaje	Código Inox
19 mm	620 mm.	1	38.1174.1
22 mm	620 mm.	1	38.1175.2

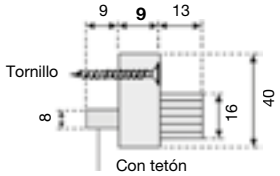
Perfil estructura y soportes

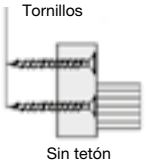
Aluminio / Nylon





Sistema de montaje





Bajo pedido, se pueden solicitar a medida del módulo montados los soportes (pedido múltiplo de 25 unidades).

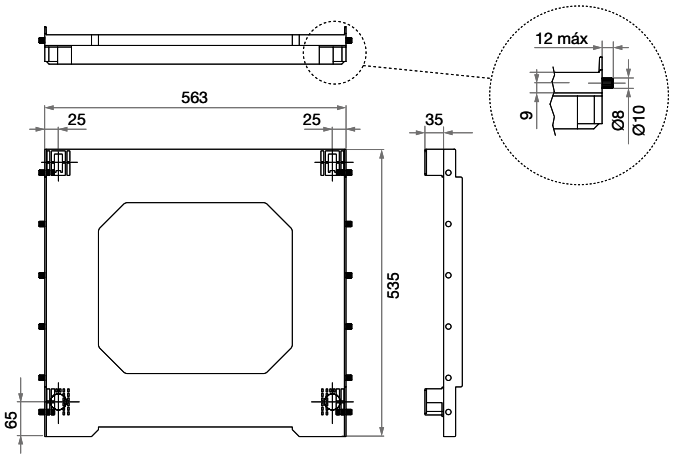
** Corte en 2 piezas para evitar recargo de transporte superior a 3 m.*

Descripción		Código Plata Mate
Barra 3,95 m.*	1/20	! 03.2240.3
Soporte **con tetón**	1/10/100	03.2241.4
Soporte **sin tetón**	1/10/100	03.2242.5

Base de ventilación para frigoríficos

Termoplástico



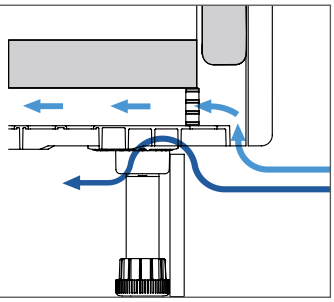


Patas específicas para este producto de Ø30 mm. regulables de 140 a 160 mm. El tubo vertical se puede cortar para rebajar su altura.



Superficie de aireación 200 cm²

El diseño de la rejilla de ventilación horizontal garantiza el flujo de aire óptimo para el refrigeración del aparato, optimizando su consumo energético y garantizando un ciclo de vida prolongado y una alta eficiencia.



Descripción		Código
Base casco grueso 16 mm.	1	38.0195.8
Base casco grueso 19 mm.	1	38.0196.9
Jgo. 4 patas de altura regulable	1	38.0198.0
Pinza de Ø30 mm. para zócalo de PVC	10/2000	38.1009.8

Fijación tornillos con red anti-insectos cuadrada

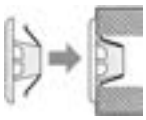
Plástico



Medida	📦	Código Blanco
230x230 mm.	1/6	08.2210.6

Fijación presión con red anti-insectos cuadrada

Plástico





Puede fijarse con tornillos extrayendo el muelle.

Medida Exterior	Diámetro Interior	📦	Código Blanco
160x160 mm.	80/125	1/6	08.2214.3

De encastar con red anti-insectos

Plástico



Medida Exterior	Medida Interior	📦	Código Blanco
370x123 mm.	335x95 mm.	1/6	08.2213.2

Rejilla rectangular horizontal

Aluminio



Medida		Código Blanco	Plata
200x100 mm.	1/20	08.0695.3	08.0685.0
300x150 mm.	1/10	08.2252.6	08.2253.0
400x200 mm.	1/10	08.2254.1	08.2257.4

Rejilla cuadrada

Aluminio



Medida		Código Blanco	Plata
150x150 mm.	1/20	08.0697.5	08.0688.3
200x200 mm.	1/20	08.1893.4	08.0691.6

Rejilla zócalo

Aluminio





Medida		Código Cromo Mate	Blanco	Negro Mate	Efecto Inox
225x70 mm.	1/10	01.1306.5	01.1309.1	01.3871.1	01.3905.0
450x70 mm.	1/10	01.1314.6	01.1311.3	01.3872.2	01.3906.1

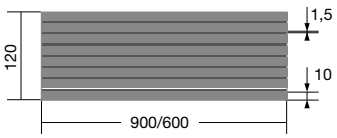
Rejilla para horno

Aluminio / Acero Inoxidable





Permite el corte para adaptar a la altura deseada.



Mueble	Altura		Código Inox Mate*		Efecto Inox	Negro	Blanco
M-60	120	1/20	01.3695.0	1/15	01.0064.2	01.0403.5	01.0182.1
M-90	120	1/20	01.0012.1	1/10	01.0894.6	01.0895.0	01.0896.1

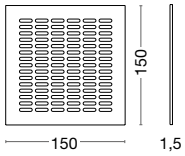
**Material Acero Inoxidable*

Fijación adhesiva cuadrada

Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304

ADHESIVA 3M



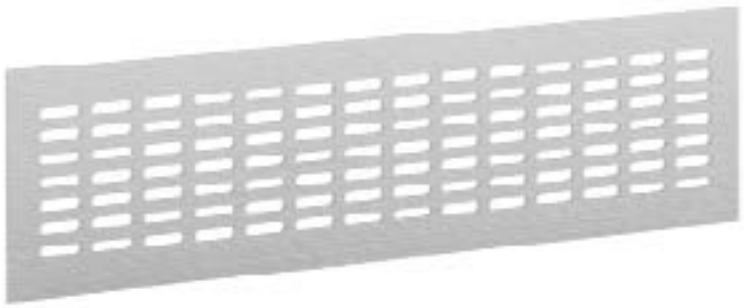


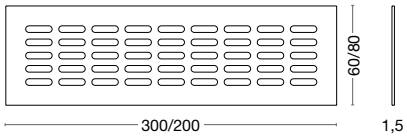
Medida	Ref. JNF		Código Inox
150x150	IN23035A	1/10	N 08.3430.2

Fijación adhesiva rectangular

Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304

ADHESIVA 3M

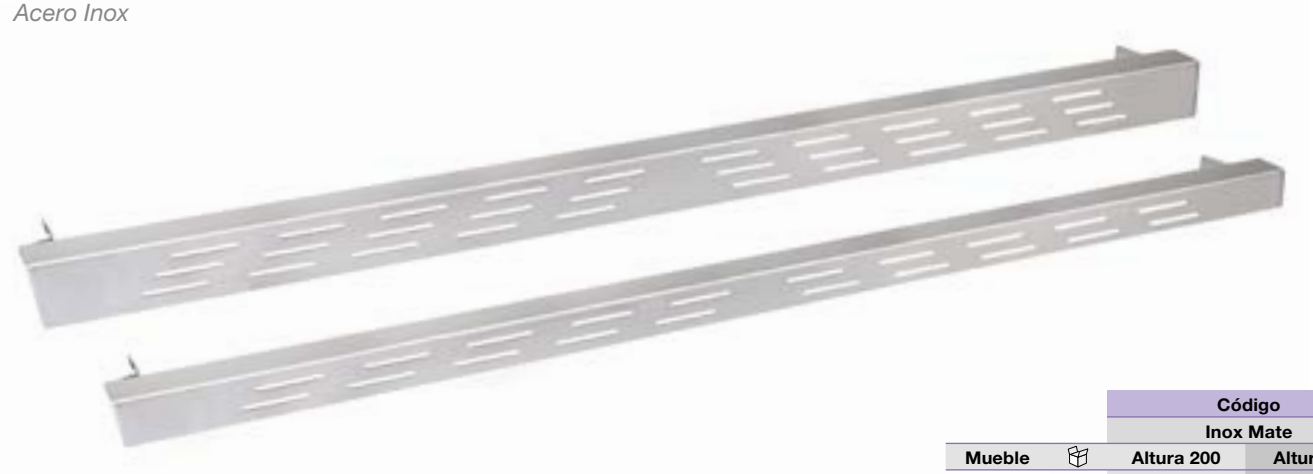




Medida	Ref. JNF		Código Inox
300x80	IN23033A	1/10	N 08.3428.0
200x60	IN23034A	1/10	N 08.3429.1

Rejilla para inducción

Acero Inox

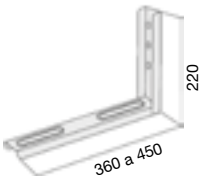


Mueble		Código Inox Mate Altura 200	Código Inox Mate Altura 320
M-60	1/12	01.3661.1	01.3667.0
M-70	1/12	01.3662.2	01.3668.1
M-80	1/12	01.3663.3	01.3669.2
M-90	1/12	01.3664.4	01.3670.3
M-100	1/12	01.3665.5	01.3671.4
M-120	1/12	01.3666.6	01.3672.5

Juego de escuadras regulables para microondas

Acero





Medida	1/6	Código Gris
360/450x220 mm.	1/6	37.0427.2

Marco microondas de 600x400 mm.

Plástico



Para la instalación de microondas de hasta 543x328 mm.

	Código			
	Efecto Inox	Cromo Mate	Blanco	Negro
1/5	01.1072.2	01.1386.1	01.1069.6	01.1070.0

ACCESORIOS PARA EXTRACCIÓN DE HUMOS

Tubo extensible para campanas extractoras

Aluminio



Tubos de 1 metro que se estiran hasta llegar a 5 metros.

Las cajas están compuestas por:
- Ø110: 1 Caja = 16 tubos de 1 m. estirable hasta 5 m. = 80 m.
- Ø120: 1 Caja = 12 tubos de 1 m. estirable hasta 5 m. = 60 m.
- Ø150: 1 Caja = 9 tubos de 1 m. estirable hasta 5 m. = 45 m.

Diámetro	Largo Extensible		Código Plata
110 mm.	de 1 a 5 m.	1/16 tubos	N 10.2563.7
120 mm.	de 1 a 5 m.	1/12 tubos	N 10.2564.8
150 mm.	de 1 a 5 m.	1/9 tubos	N 10.2565.9

TESA 60630/60632 - *Cinta de aluminio*

Film Aluminizado



Ideal para conductos de ventilación y refrigeración.

Ver descripción completa en 4.03

Largo	Ancho		Código Plata
10 m.	50 mm.	1/24	10.2547.2
50 m.	50 mm.	1/24	10.0019.8

Pivote campana

Acero



	Código Zincado
1/100	01.0168.1

VITRINAS Y PERFILERÍAS PERSONALIZABLES - *Hemos ampliado la gama de perfilería para vitrinas*



1. Estantería Magari: Aluminio 20x20
Acabado: Negro Mate
Baldas: Cristal Parsol Gris

2. Vitrina Minim8: Negro Mate
Cristal: Parsol Gris
Tirador: Empotrado

3. Estructura Isla: Hierro
Acabado: Negro Mate

*Estructuras metálicas de aluminio y hierro con diversos acabados y distintos modelos de cristales te permitirán una infinidad de productos, esto es **Taylor Made Program.***

Las vitrinas se fabrican a medida. Disponibles con o sin cristal. Consúltenos todas las opciones de vanguardia del mercado.

*Descubre en nuestra web una **amplia gama de acabados** para los perfiles de aluminio, colores de los cristales y tipos de mecanizados:*

- Vitrinas.
- Perfilería multifunción.
- Estructuras de hierro.



Colores anodizados:

Brillo | Inox | Plata Mate

Descubre la gama de colores Epoxy al horno:
Otros acabados bajo pedido

Blanco Mate | Negro Mate | Crema | Blanco Texturizado | Oro | Cobre

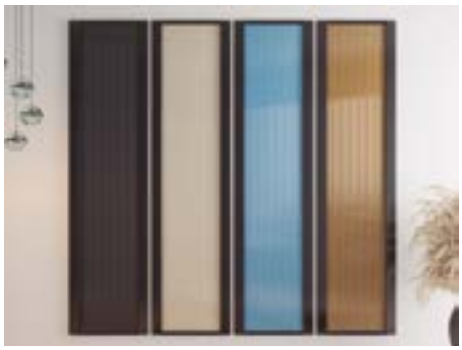
Champagne | Óxido Texturizado | Gris Perla | Gris | Antracita | Negro Texturizado

CONSULTE ONLINE
Contacte con nuestro Dpto. Comercial para para su presupuesto personalizado.

Mantente al día con el catálogo Online

QR

VITRINAS Y PERFILERÍAS PERSONALIZABLES - *Hemos ampliado la gama de perfilería para vitrinas*



Cristal Traslúcido Acanalado
Posibilidad escoger Color RAL



Cristal Traslúcido Matelac
Posibilidad escoger Color RAL

Descubre nuestra gama de tiradores:

SALICE

CE



1 2 3

Tenemos a su disposición la mejor perfilería para puertas, estanterías, armarios, mesas, vitrinas y ventanas. ***Los tres tipos de tiradores disponibles son:***



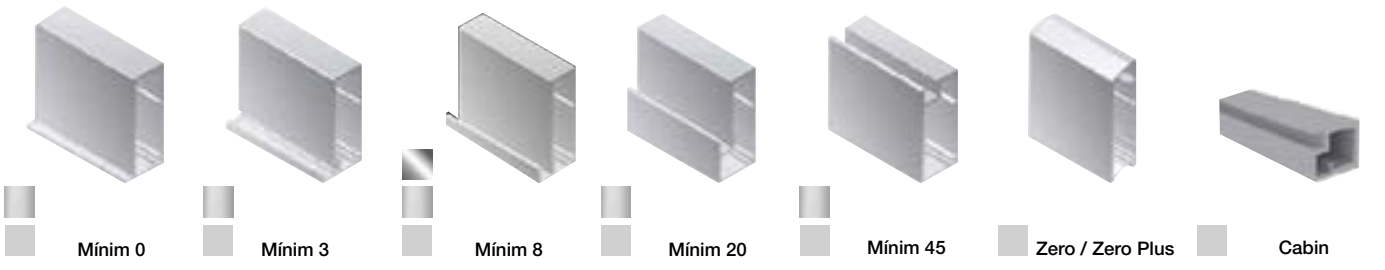
1. Tirador integrado
y de ***perfil completo***



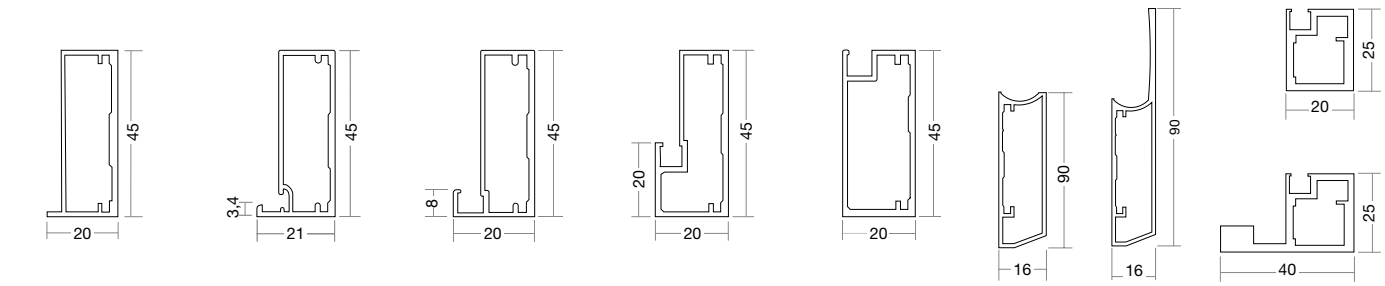
2. Tirador plano
120 mm. estándar

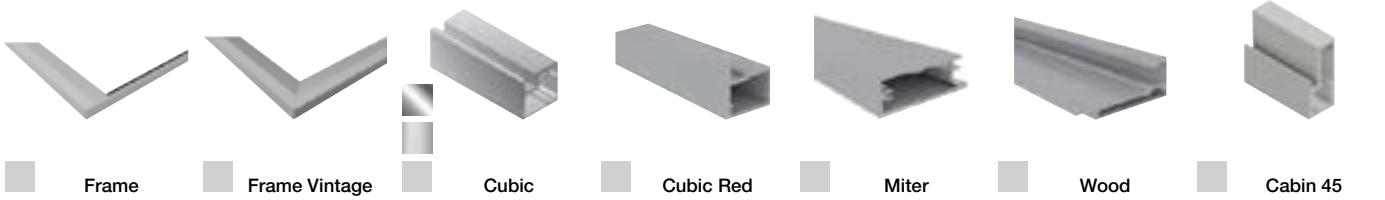


3. Tirador empotrado

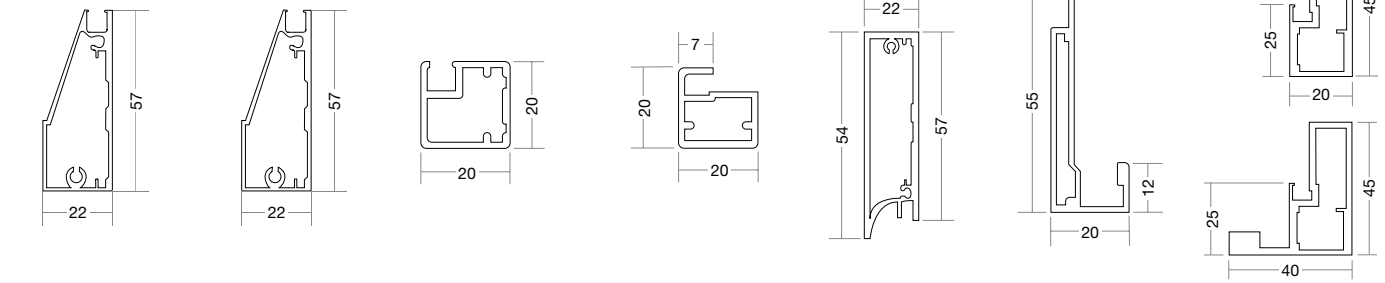


Mínim 0 | Mínim 3 | Mínim 8 | Mínim 20 | Mínim 45 | Zero / Zero Plus | Cabin





Frame | Frame Vintage | Cubic | Cubic Red | Miter | Wood | Cabin 45



SALICE AIR - *Perfil invisible de espacio reducido para bisagras*

Aluminio

SALICE

CE

A medida



5.02 Para más información ir a Página **318**

Bisagra revolucionaria e innovadora, Air se caracteriza por sus formas **compactas y reducidas**,*al servicio de la perfecta funcionalidad del mueble.*

La bisagra permite la regulación lateral, frontal y vertical de la puerta. Está disponible con sistema desacelerante integrado para un **cierre amortiguado y con sistema Push** *para la abertura de puertas sin tiradores (requiere de un cierre expulsador magnético).*

Air queda prácticamente **oculta a la vista** *y, gracias a su espacio reducido, encuentra su aplicación en diferentes ambientes como cocina, baño, zona de día y de noche y vitrinas para muebles comerciales.*

Se insertan en la parte superior y en la base del mueble. *Para puertas de madera con espesor mínimo 18 mm. y para puertas con marco de aluminio.*

Perfil de aluminio

Marco de aluminio de 3 m. para encajar el vidrio de 4 mm. de espesor.



	Código		
	Níquel		Titanio
12	P 31.1291.6	1/12	31.1292.0

Juego de escuadras de fijación

Para el ensamblaje del marco de las puertas y la fijación de la bisagra.



Contiene:
- 4 escuadras.
- Tornillos de fijación.

Código	
	Níquel
1/25	31.1290.5

Guarnición para vidrio

Protector transparente de 3 m.



Código	
	Transparente
1/120	31.0770.3

JUNQUILLOS



Junquillo delantero y trasero adhesivo

Aluminio



Permite el montaje en la parte trasera, dando a la puerta un acabado de mayor calidad.

		Código
Medida		Cromo Mate
3 m.	1/75	01.1504.0

Escuadra de unión del Junquillo

Plástico



Código	
	Cromo Mate
1/400	01.1506.2

Junquillo trasero adhesivo

Plástico



			Código
Fondo	Largo		Blanco
13 mm.	3 m.	1/75	01.1507.3

ROLL-BOX - *Persiana lama 37 mm.*

PVC Recubierto de aluminio





Estante fijo para montaje.



Tambor precargado con fuerza regulable.



Fácil instalación

Grueso **16 y 19 mm**

Instrucciones montaje

Presentación de embalaje.
Dentro de la caja encontrarás todas las piezas necesarias para instalar la persiana.



Tira Led con difusor de 1,2 m.
Cód. **87.0037.4**

Es un set de iluminación de conexión directa a 220V y 6000K que se instala sin necesidad de mecanizado gracias a la forma en L del perfil estanco del led que permite su sujeción mediante atornillado lateral, además de encolado. Es prácticamente invisible al instalarse detrás del carril de la persiana. Se recomienda 2 sets por persiana aunque es necesario especialmente en anchos ≥900 mm.

Su fácil montaje gracias al tambor premontado y precargado permite una adaptación de la altura gracias a sus guías recortables, siempre por la parte inferior. Mayor facilidad en el ajuste de la caída da la lama, dando más o menos tensión al eje del RollBox sin necesidad de desmontar la persiana o el mueble.

Instalación fácil y rápida:
Dentro de la caja encontrarás todas las piezas necesarias para instalar la persiana enrollable al mueble. Solo deberás montar las 2 guías y la cornisa; el resto de elementos vienen ensamblados en forma de tambor precargado. La instalación requiere un estante fijo dónde montarlo.

				Código			
Grueso	**Alto**	**Ancho**		**Cromo Mate**	**Blanco Brillo**	**Efecto Inox**	**Negro***
16 mm.	Hasta 1000	600	1	01.3677.3			
16 mm.	Hasta 1000	900	1		01.3682.1		
16 mm.	Hasta 1500	600	1	01.3679.5	01.3683.2	01.3675.1	N 01.3986.4
16 mm.	Hasta 1500	900	1	01.4050.2	01.3684.3	01.3676.2	N 01.3987.5
16 mm.	Hasta 1500	1200	1	P 01.0060.5	P 01.0062.7	P 01.0058.3	
19 mm.	Hasta 1500	600	1	01.0053.9	01.0056.1	01.0051.7	N 01.3988.6
19 mm.	Hasta 1500	900	1	01.0055.0	01.0057.2	01.0052.8	N 01.3989.7
19 mm.	Hasta 1500	1200	1	P 01.0061.6	P 01.0063.8	P 01.0059.4	
Set iluminación Led 1200			1	P 87.0037.4			

**La persiana en acabado negro se suministra desmontada.*
Una persiana de casco 16 mm. se convierte en 19 mm. recortando las lamas y el tirador en 6 mm.

ELITE GLASS - *Persiana lama 40 mm.*

Aluminio / Vidrio

Vídeo instalación



Altura de lama 40 mm.



Presentación de embalaje.



Tambor precargado.





Instalación fácil y rápida:
Tambor pre-cargado. Solo hay que apoyar el tambor sobre un estante y atornillar las guías verticales.

				Código	
Grueso	**Alto**	**Ancho**		**Vidrio Blanco brillo**	**Vidrio Negro brillo**
16 mm.	Hasta 1200 mm.	900 mm.	1	01.3615.4	01.3619.1
16 mm.	Hasta 1500 mm.	900 mm.	1		01.3618.0

BASIC PLUS - *Persiana lama 37 mm.*

PVC

Corte a medida

Fácil instalación

Grueso **16 y 19 mm**



Con el acabado Pizarra ***podrás escribir sobre*** *ella con rotulador no permanente.*



El acabado Titanio Microperforado ***permite tener luz de iluminación*** *ambiental a través de las lamas.*

Tira Led con difusor de 1,2 m.
Cód. **87.0037.4**

Es un set de iluminación de conexión directa a 220V y 6000K que se instala sin necesidad de mecanizado gracias a la forma en L del perfil estanco del led que permite su sujeción mediante atornillado lateral, además de encolado. Es prácticamente invisible al instalarse detrás del carril de la persiana. Se recomienda 2 sets por persiana aunque es necesario especialmente en anchos ≥900 mm.

Presentación de embalaje.
Dentro de la caja encontrarás todas las piezas necesarias para instalar la persiana.



La gama Basic Plus ofrece acabados vanguardistas con lamas de PVC de alta calidad.

También puede instalarse de forma horizontal.

El tambor siempre queda a la vista. Puede crearse un frente removible que lo oculte fijándose al casco mediante clip gracias al sistema Button Fix 90º.

Ver también...
4.01 Fijación de paneles Button-Fix
Página **204**

				Código		
Grueso	**Alto**	**Ancho**		**Efecto Inox**	**Negro**	**Pizarra**
16	Hasta 1500	600	1	01.3620.2	01.0072.6	01.3626.1
16	Hasta 1500	900	1	01.3621.3	01.0073.7	01.3627.2
Set iluminación Led 1200			1	87.0037.4		

Una persiana de casco 16 mm. se convierte en 19 mm. recortando las lamas y el tirador en 6 mm.

BÁSICA - *Persiana lama 37 mm.*

PVC

Corte a medida

Fácil instalación

Grueso **16 y 19 mm**





Instalación fácil y rápida:
Se coloca sobre el frente del módulo sin necesidad de mecanizado.

Permite cortarse para medidas especiales en ancho y alto por la parte inferior del perfil guía.

También puede instalarse de forma horizontal.

El tambor siempre queda a la vista. Puede crearse un frente removible que lo oculte fijándose al casco mediante clip gracias al sistema Button Fix 90º.

Presentación de embalaje.
Dentro de la caja encontrarás todas las piezas necesarias para instalar la persiana.





Mecanismo de compensado

Ver también...
4.01 Fijación de paneles Button-Fix
Página **204**

Tira Led con difusor de 1,2 m.
Cód. **87.0037.4**

Es un set de iluminación de conexión directa a 220V y 6000K que se instala sin necesidad de mecanizado gracias a la forma en L del perfil estanco del led que permite su sujeción mediante atornillado lateral, además de encolado. Es prácticamente invisible al instalarse detrás del carril de la persiana. Se recomienda 2 sets por persiana aunque es necesario especialmente en anchos ≥900 mm.

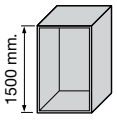
				Código	
Grueso	**Alto**	**Ancho**		**Cromo Mate**	**Blanco Mate**
16	Hasta 1500	600	1	01.3453.3	01.3479.1
16	Hasta 1500	900	1	01.3454.4	01.3480.2
19	Hasta 1500	600	1	01.0064.9	01.0067.1
19	Hasta 1500	900	1	01.0066.0	01.0068.2
Set iluminación Led 1200			1	87.0037.4	

IMAGINE - *Persiana de doble lama de 25,6 mm.* ***personalizable***

PVC

Corte a medida

Fácil instalación







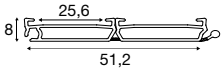


La gama Imagine se adapta a todos tus diseños para que la persiana se mimetice con su entorno a la perfección mediante el **acabado deseado con canto** *23 x 0,8 mm. ¡No importa el fabricante!*

La estructura y el tirador pueden ser en blanco o negro mate y existirá una pequeña separación entre lamas de PVC. Consulte la información técnica online para los acabados posibles y la información técnica. Contacte con nuestro departamento comercial en caso de duda.

Instalación fácil y rápida: *El tambor siempre queda a la vista. Puede crearse una base removible que lo oculte fijándose al casco mediante clip gracias al sistema Button Fix 90º.*

Sistema SmartLift: *Con sistema de barra tensora que garantizará la posición firme de la persiana en función de su altura.*



Ver también...
4.01 Fijación de paneles Button-Fix
Página **204**

Consulte online todos los acabados de la lama.



Información técnica

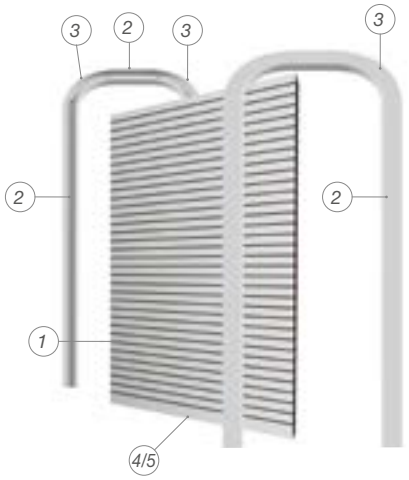
QR

Ancho	Color Perfil	Color Lama		Código Grueso 16 mm	Código Grueso 19 mm
600	Negro	Halifax	1	P N 01.3933.6	P N 01.3938.0
900	Negro	Halifax	1	P N 01.3934.7	P N 01.3939.1
600	Blanco	Halifax	1	P N 01.3935.8	P N 01.3940.2
900	Blanco	Halifax	1	P N 01.3936.9	P N 01.3941.3
600	Negro	Toscano	1	P N 01.3942.4	P N 01.3946.8
900	Negro	Toscano	1	P N 01.3943.5	P N 01.3947.9
600	Blanco	Toscano	1	P N 01.3944.6	P N 01.3949.0
900	Blanco	Toscano	1	P N 01.3945.7	P N 01.3950.1
600	Negro	Hades	1	P N 01.3951.2	P N 01.3955.6
900	Negro	Hades	1	P N 01.3952.3	P N 01.3956.7
600	Blanco	Hades	1	P N 01.3953.4	P N 01.3957.8
900	Blanco	Hades	1	P N 01.3954.5	P N 01.3958.9
600	Negro	Alcatraz Tostado	1	P N 01.3960.0	P N 01.3964.4
900	Negro	Alcatraz Tostado	1	P N 01.3961.1	P N 01.3965.5
600	Blanco	Alcatraz Tostado	1	P N 01.3962.2	P N 01.3966.6
900	Blanco	Alcatraz Tostado	1	P N 01.3963.3	P N 01.3967.7
600	Negro	Nogal Canaleto	1	P N 01.3968.8	P N 01.3973.2
900	Negro	Nogal Canaleto	1	P N 01.3969.9	P N 01.3974.3
600	Blanco	Nogal Canaleto	1	P N 01.3971.0	P N 01.3975.4
900	Blanco	Nogal Canaleto	1	P N 01.3972.1	P N 01.3976.5
600	Negro	Marmol Blanco	1	P N 01.3977.6	P N 01.3982.0
900	Negro	Marmol Blanco	1	P N 01.3978.7	P N 01.3983.1
600	Blanco	Marmol Blanco	1	P N 01.3979.8	P N 01.3984.2
900	Blanco	Marmol Blanco	1	P N 01.3980.9	P N 01.3985.3
600	Negro	A escoger	1	P N 01.3924.8	P N 01.3929.2
900	Negro	A escoger	1	P N 01.3925.9	P N 01.3930.3
600	Blanco	A escoger	1	P N 01.3927.0	P N 01.3931.4
900	Blanco	A escoger	1	P N 01.3928.1	P N 01.3932.5

Persiana a medida de lama estrecha 17,5 mm. para ***espacios reducidos***

PVC / Aluminio

Fácil instalación



Componentes para **sobreponer**

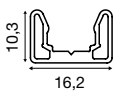


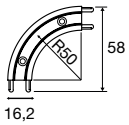
Guía recta — Guía curva 90º

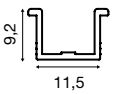
Componentes para **embutir**



Guía recta — Guía curva 90º



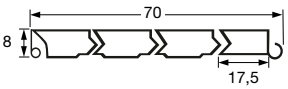








Ver también...
4.03 Cinta americana Z/Gaffer
Página **256**



Crea tu propia persiana de medidas especiales con ***guía corredera trasera.***

Útil para espacios reducidos o persianas muy pequeñas tales como cámper o una apertura horizontal, ej. archivadores de oficinas.

El producto ***no dispone de tope limitador*** *ni sistema tensor.*

Plan de pedido:

1. *Calcular el número de lamas necesarias. Cada lama mide 2600 x 70 mm.* ***Nota:*** *Se recomienda unir las lamas con cinta americana para evitar su movimiento al cortar, pegarlas entre si y dotarlas de mayor estabilidad.*
2. *Escoger la guía recta de embutir o sobreponer. Cada persiana debe llevar 2 perfiles delanteros + 2 perfiles traseros.*
3. *Escoger 4 curvas de sobreponer o de embutir. Cada curva tiene un recorrido entorno a los 9 cm.*
4. *Seleccionar el perfil tirador.*
5. ***Opcionalmente*** *se puede colocar el kit embellecedor de aluminio para embellecer el remate del tirador. El kit se compone de terminal de aluminio + tapa para el terminal de + 2 patines guiadores.*

Pasos	Descripción	Largo		Código Cromo Mate
1	Tira lama 70x8 mm.	2600	1	N 01.4037.0
2	Guía recta sobrepuesta	2600	1	N 01.4038.1
	Guía recta embutida	2600	1	N 01.4039.2
3	Guía curva 90º sobrepuesta		1	N 01.4040.3
	Guía curva 90º embutida		1	N 01.4041.4
4	Tirador persiana 25,5x8 mm.	2600	1	N 01.4042.5
5	Jgo. terminal embellecedor*	2600	1	N 01.4046.9
	Recambio patín guiador		2	N 01.4045.8

** El juego terminal es opcional pero* ***muy recomendable*** *para dar un acabado final de más calidad. Incluye 2 patines guiador.*

Servi Canto GROUP

Kit Persiana Rulox

Rulox

Blanca


Inox


Pizarra/Antracita


Basalto


Carbono


Negro


Titanio

Nuestro Kit persiana es rápido y fácil de montar, se instala sobre el frente del módulo, sin necesidad de ningún mecanizado. Para ajustar el ancho de la persiana, tienes que cortar las lamas y la cornisa y para ajustar la altura, cortarás los dos perfiles guía por la parte inferior.
Medidas: 1.50x60/1.50 x90cm.
Inox: 1.30x60cm
Modelos INOX, CARBONO, PIZARRA, TITANIO Y BLANCO en Stock para tablero de 16 i 19mm.







Microperforada

La persiana Microperforada muestra un efecto en color titanio y está disponible para tablero de 16 y 19mm.
Las medidas son 1.50x60/1.50x90cm.
Esta persiana supone una propuesta de frescor al hogar, ayuda a esconder todo tipo de aparatos eléctricos y sus cables, asi como al mismo tiempo, permite la transmisión de ondas.

Kit Persiana RollBox

RollBox

Blanca Brillo


Aluminio


Acero





Dentro de la caja encontrarás todas las piezas necesarias para montar la persiana enrollable al mueble, sólo tendrás que montar las dos guias y la cornisa, el resto de elementos los hemos ensamblado en forma de caset.
Todos los modelos disponibles para tablero de 16 i 19mm.

Kit&Luz

Kit&Luz



KitLuz, perfil de silicona opalina extrusionada en frio, con tira LED a 220v en su interior para conectar directamente a la red eléctrica. No necesita perfil de aluminio para disipación. IP65

LAUNDRY UP - *Tolva para ropa con guías de* ***extracción total***

Polipropileno / Acero

Gollinucci





Extracción total:

- La cesta permite sacarse de la estructura para su transporte.
- Guías de extracción total.

Fijación a la parte superior, no necesita ser fijada a los lados del mueble. Estructura de metal pintado.



50L
Capacidad
50 Litros.

Mueble	Ancho	Alto	Fondo		Código Blanco
M-50	448	529	352	1	01.3895.4

ELMA - *Tolva para ropa* ***abatible***

Acero

MENAGE CONFORT





Producto no inoxidable, por lo que se recomienda no colocarlo en sitios expuestos al agua (humedad).



** Incluye compás y grapa.*

Mueble	Ancho	Alto	Fondo		Código Cromo Brillo
M-30	216	420	270	1	01.1340.4
M-35	266	420	270	1	01.1341.5
M-40	316	420	270	1	01.1342.6



Ver también...

2.01 Tolvas para muebles de cocina **con mayor profundidad**

Página **88**





ARGUS - *Salvasifón*

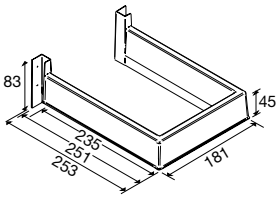
Polipropileno

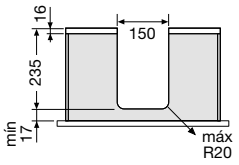
MENAGE CONFORT



Salvasifón

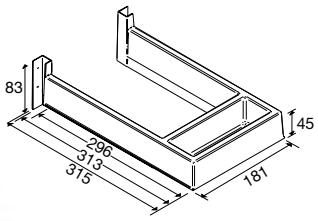


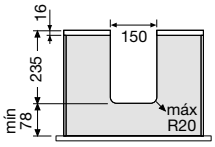




Salvasifón con compartimento







		Código	
Descripción		**Blanco**	**Antracita**
Salvasifón	1	38.1270.6	38.1271.0
Salvasifón con compartimento	1	38.1272.1	38.1273.2

ARGUS - *Accesorios cajón interior*

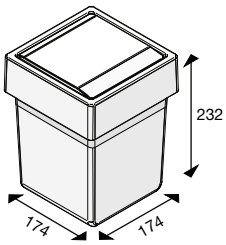
Polipropileno

Gollinucci DESIGNED FOR EVERY DAY



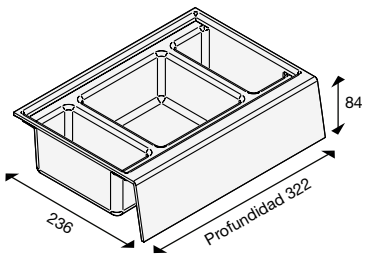


Contenedor de tapa abatible



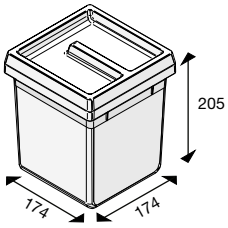


Contenedor de 3 huecos





Contenedor de tapa bandeja



		Código	
Descripción		**Blanco**	**Antracita**
Contenedor de 3 huecos	1	38.1282.4	38.1283.5
Contenedor con tapa abatible	1	38.1286.1	38.1287.2
Contenedor con tapa bandeja	1	38.1284.6	38.1285.0

ARGUS - *Accesorios cajón superior*

Polipropileno

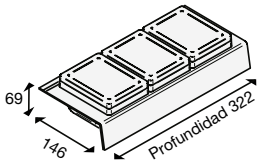






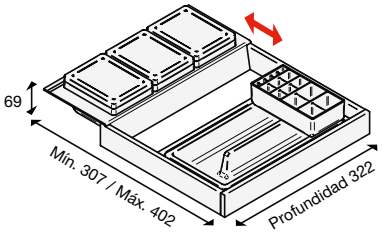
PACK 1

Kit para interior, cajón superior para hueco de más de 150.



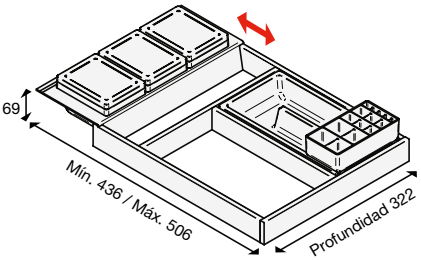
PACK 2

Kit para interior, cajón superior + bandeja + clasificador pinturas, para hueco mín. de 310. Accesorio telescópico.



PACK 3

Kit para interior, cajón superior + bandeja + clasificador pinturas, para hueco mín. de 440. Accesorio telescópico.



Portapañuelos

Portapañuelos de papel. Accesorio opcional para PACK 2 y/o para PACK 3.



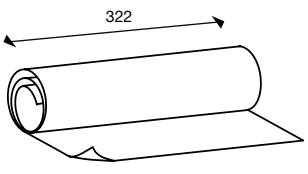
Descripción		Código Blanco	Código Antracita
Accesorios Pack 1	1	38.1274.3	38.1275.4
Accesorios Pack 2	1	38.1276.5	38.1277.6
Accesorios Pack 3	1	38.1278.0	38.1279.1
Portapañuelos	1		38.1281.3

ARGUS - *Tapete antideslizante*

PVC







De tacto suave.

Descripción		Código Antracita	Código Tórtora
Rollo de 10 m.	1	38.1288.3	38.1289.4

ONDA - *Salvasifón con compartimentos*

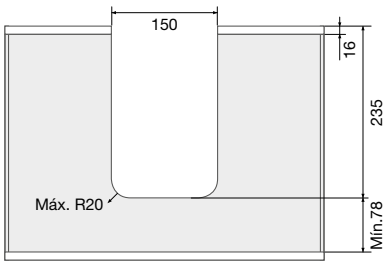
Polipropileno



Pensado para facilitar el acabado del cajón.
Dispone de varios compartimentos organizadores.

Diseñado para cajones con profundidades superiores a 350 mm.





Mecanizado del cajón.

		Código
Fondo		Antracita
Mín. 350	1	38.2393.2

Salvasifón

Plástico





Altura reducida para poder salvar perfectamente el fregadero o lavabo.

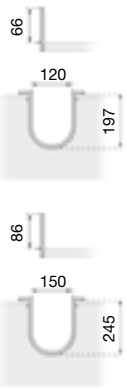
Salvasifón regulable a medida:
Se debe solicitar el kit de piezas (compuesto de 2 codos y 2 finales) y la tira de metro, que se debe cortar a medida.

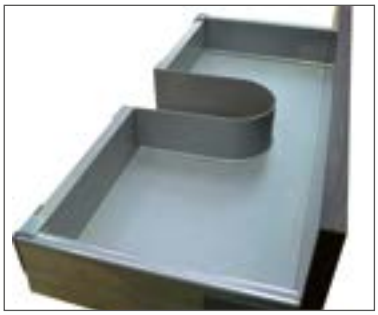
		Código
Descripción		Gris
Tira 1 metro	1/10	38.1172.6
Kit piezas	1/10	38.1173.0

Pieza "U" salvasifón para desagüe

Plástico







		Código
Fondo		Gris
197	1/90	38.1149.4
245	1/30	38.1183.3

VIVIANA - *Toallero extensible*

Acero

MENAGE CONFORT





Producto no inoxidable, por lo que se recomienda no colocarlo en sitios expuestos al agua (humedad).

Descripción		Código Cromo Brillo
Toallero fondo 32,5 cm.	1	01.1328.6
Toallero fondo 41 cm.	1	01.1329.0

HOSHI - *Toallero extensible*

Aluminio







Descripción		Código Cromo Mate
2 Barras fondo 33,5 cm.	1	01.3903.5
2 Barras fondo 46,5 cm.	1	01.3904.6

Estante porta objetos rectangular

Acero

MENAGE CONFORT





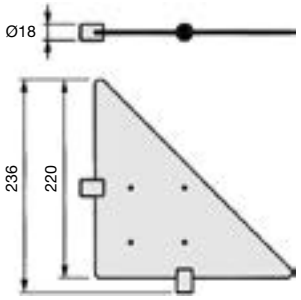
Producto no inoxidable, por lo que se recomienda no colocarlo en sitios expuestos al agua (humedad).

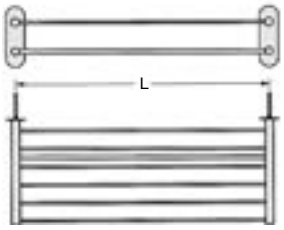
Ancho x Alto x Fondo		Código Cromo Brillo
30 x 11 x 10 cm.	1	01.1348.5

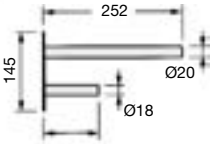
BCN - *En acabado inoxidable mate*

Acero Inoxidable



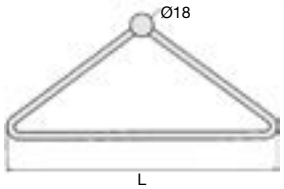




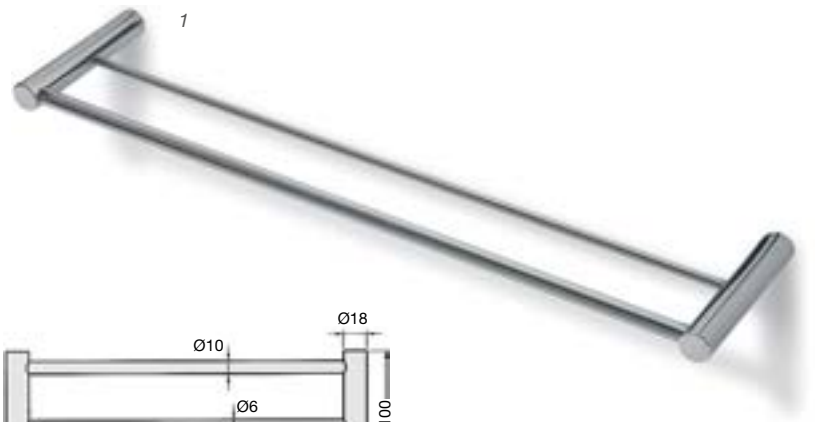


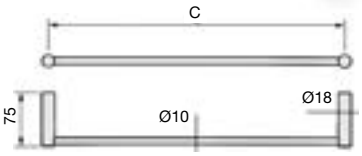












Consulte con nuestro Dpto. Comercial para:

- Otros acabados

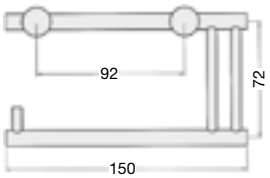
	Descripción		Código Inox Mate
1	Toallero 2 varillas 500 mm.	1	P 61.0109.2
2	Toallero 1 varilla 300 mm.	1	61.0111.4
2	Toallero 1 varilla 400 mm.	1	61.0112.5
2	Toallero 1 varilla 500 mm.	1	61.0113.6
3	Toallero anilla 213 mm.	1	P 61.0090.4
3	Toallero anilla 390 mm.	1	P 61.0091.5
4	Toallero repisa 450 mm.	1	P 61.0092.6
4	Toallero repisa 600 mm.	1	P 61.0093.0
5	Estante ángulo 220 mm.	1	P 61.0099.6

Toallero 1 varilla: *Medidas especiales bajo encargo.*

BCN - *En acabado inoxidable mate*

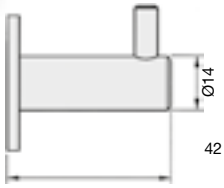
Acero Inoxidable

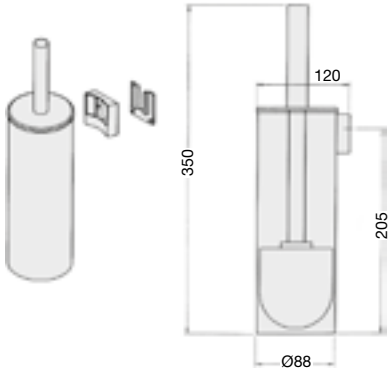






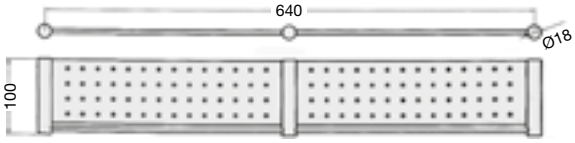






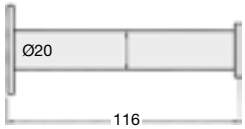


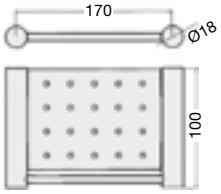












Consulte con nuestro Dpto. Comercial para:

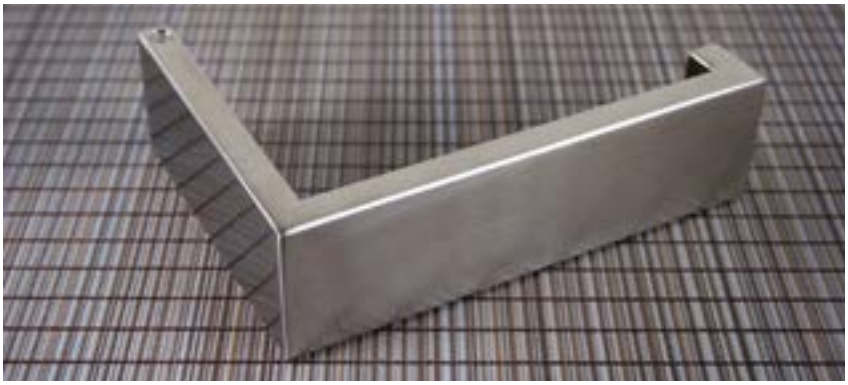
- Otros acabados

	Descripción		Código Inox Mate
1	Portarrollos	1	P 61.0105.5
2	Portarrollos simple	1	61.0107.0
3	Escobillero	1	P 61.0101.1
4	Percha	1	61.0103.3
5	Estante baño doble 640 mm.	1	P 61.0098.5
6	Estante baño 170 mm.	1	61.0096.3

BIG - *En acabado inoxidable mate*

Acero Inoxidable


2



1



5



4



6



3



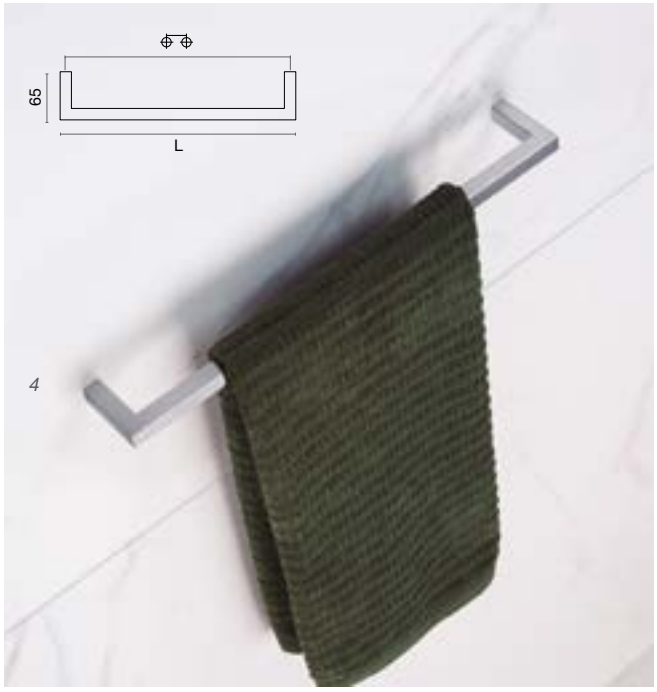
		Código
Descripción		Inox Mate
1 Toallero barra 400 mm.	1	61.0131.3
1 Toallero barra 600 mm.	1	P 61.0132.4
2 Toallero aro 240 mm.	1	P 61.0133.5
3 Portarrollos	1	61.0130.2
4 Estante cristal 600x150mm.	1	P 61.0134.6
5 Percha	1	P 61.0129.1
6 Escobillero	1	P 61.0135.0

Otros acabados bajo pedido, contacte con nuestro Dpto. Comercial.

QUADRO - *Gama de accesorios para baño*

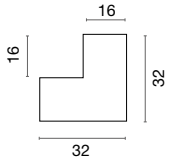
Acero Inox EN 14301 / AISI 304





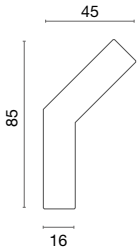
1





2

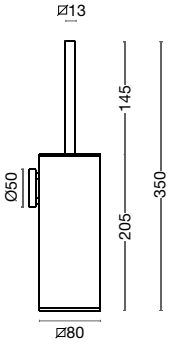




5

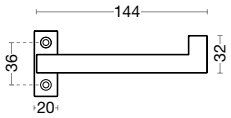


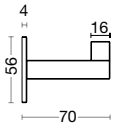




3







	Descripción	⊕⊕	L	Ref. JNF	📦	Código Inox	Código Pulido Brillo (P)	Código Negro (B)
1	Percha individual 90º			IN14177	1/10	N 61.0252.4		
2	Percha individual 45º			IN14601	1/30	N 61.0259.0	N 61.0257.9	N 61.0256.8
3	Portarollo horizontal			IN44176	1/50	N 61.0282.1		
4	Toallero de pared	250	269	IN14601	1/30	N 61.0278.8		
	Toallero de pared	425	444	IN14601	1/30	N 61.0279.9		
	Toallero de pared	600	619	IN14601	1/30	N 61.0281.0		
5	Escobillero de pared			IN44186	1/12	N 61.0283.2	P N 61.0771.6	

Otros acabados bajo pedido, contacte con nuestro Dpto. Comercial.

ÁNGULO - *Gama de accesorios para baño*

Acero Inox EN 14301 / AISI 304

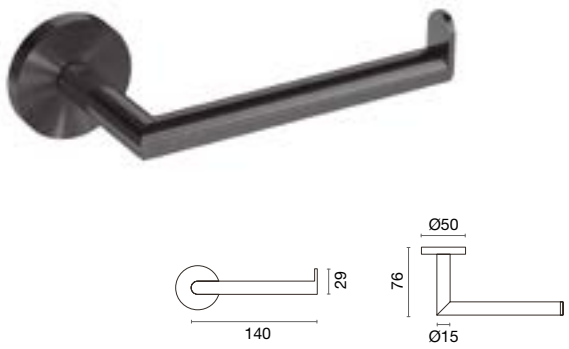




1



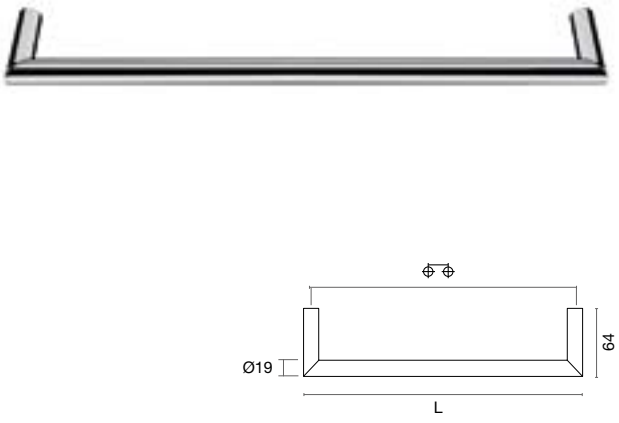
2



3



4



	Descripción		L	Ref. JNF		Código Inox	Código Negro PVD (TB)	Código Pulido Brillo (P)
1	Percha individual			IN14515	1/10	N 61.0253.5	N 61.0254.6	
2	Portarollo horizontal			IN42134	1/30	N 61.0260.1	N 61.0261.2	
3	Portarollo vertical			IN42149	1/30	N 61.0268.9	N 61.0270.0	
4	Toallero de pared	250	269	IN4214519	1	N 61.0262.3	N 61.0265.6	P N 61.0729.8
	Toallero de pared	425	444	IN4214519	1	N 61.0263.4	N 61.0266.7	P N 61.0730.9
	Toallero de pared	600	619	IN4214519	1	N 61.0264.5	N 61.0267.8	P N 61.0732.0

Otros acabados bajo pedido, contacte con nuestro Dpto. Comercial.

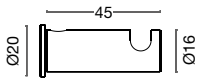
STOUT - *Gama completa de accesorios para baño*

Acero Inox EN 14301 / AISI 304



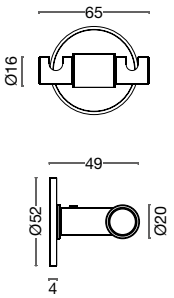
1





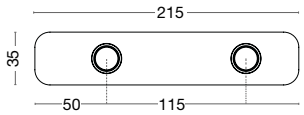
2





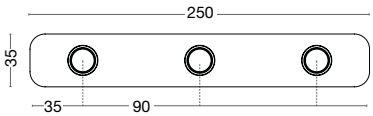
3





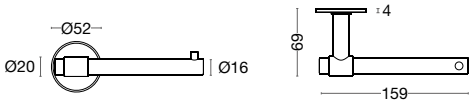
4





5



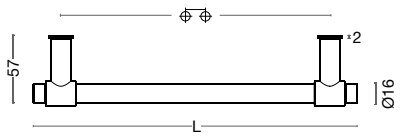


6



7



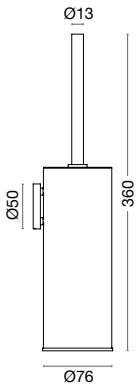


	Descripción	⊕⊕	L	Ref. JNF	📦	Código Inox	Pulido Brillo (P)	Negro PVD (TB)	Moka PVD (TCH)	Dorado PVD (TG)
1	Percha individual			IN14123	1/10	N 61.0233.7	P N 61.0234.8	N 61.0235.9	N 61.0237.0	N 61.0238.1
2	Percha doble en T			IN14124	1/10	P N 61.0239.2	P N 61.0240.3	P N 61.0241.4	P N 61.0242.5	P N 61.0243.6
3	Percha doble con placa			IN14126	1/10	P N 61.0249.1	P N 61.1279.8	P N 61.0250.2	P N 61.0448.2	P N 61.0251.3
4	Percha triple con placa			IN14125	1/10	P N 61.0244.7	P N 61.0245.8	P N 61.0246.9	P N 61.0446.0	P N 61.0248.0
5	Portarollo horizontal			IN53201	1/10	N 61.0300.8	P N 61.0301.9	N 61.0303.0	N 61.0304.1	N 61.0305.2
6	Portarollo vertical			IN53202	1/10	N 61.0306.3	P N 61.0307.4	N 61.0308.5	N 61.0309.6	N 61.0310.7
	Toallero de pared	250	295	IN53200	1/40	N 61.0284.3	P N 61.0287.6	N 61.0290.9	N 61.0294.2	N 61.0297.5
7	Toallero de pared	425	470	IN53200	1/20	N 61.0285.4	P N 61.0288.7	N 61.0292.0	N 61.0295.3	N 61.0298.6
	Toallero de pared	600	645	IN53200	1/20	N 61.0286.5	P N 61.0289.8	N 61.0293.1	N 61.0296.4	N 61.0299.7

TUBE - *Escobillero de pared*

Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304





Descripción	Ref. JNF	📦	Código				
			Inox	Pulido Brillo (P)	Negro PVD (TB)	Moka PVD (TCH)	Dorado PVD (TG)
Escobillero de pared	IN42165	1/12	N 61.0272.2	P N 61.0739.7	N 61.0273.3	N 61.0274.4	N 61.0275.5
Escobilla de recambio	IN42164C	1	N 61.0271.1				

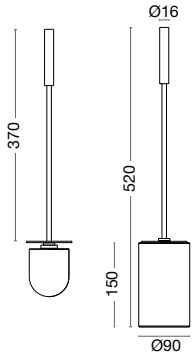
TUB - *Escobillero de suelo*

Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304









Ref. JNF	📦	Código			
		Inox	Negro PVD (TB)	Moka PVD (TCH)	Dorado PVD (TG)
IN42310	1/6	N 61.0276.6	N 61.0277.7	P N 61.0740.8	P N 61.0743.0

NATUR M - *Dispensador manual para pared con bomba de* ***jabón líquido***

Acero Inox EN 14301 / AISI 304 / Plástico

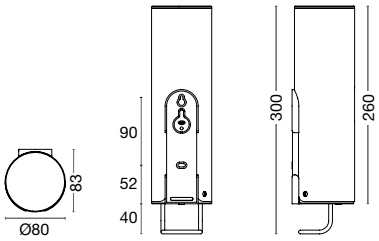


Con registro para comprobar nivel.

Disponible para: *Jabón líquido.*

Bajo pedido se pueden suministrar dispensadores para espuma o spray. Consulte con nuestro Dpto. Comercial.

0,50L





Dispensadores de plástico



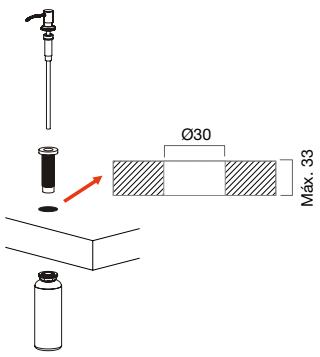
Dispensadores de Acero Inox

			Código					
Material	**Ref. JNF**		**Inox**	**Negro PVD (TB)**	**Moka PVD (TCH)**	**Dorado PVD (TG)**	**Blanco (W)**	**Negro (B)**
Acero Inox	IN60490L	1	P N 61.0311.8	P N 61.0312.9	P N 61.0314.0	P N 61.0315.1		
Plástico	IN60491	1					N 61.0317.3	N 61.0316.2

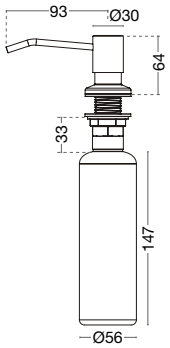
NATUR - *Dispensador manual para encastrar con bomba de jabón líquido*

Acero Inox EN 14301 / AISI 304

0,33L







		Código
Ref. JNF		**Inox**
IN60544	1/50	N 61.0318.4

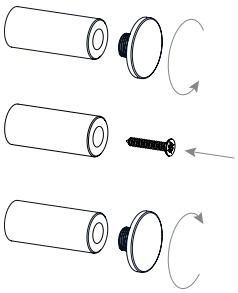
*Percha individual de pared **Ø30***

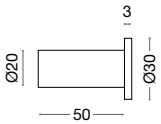
Aluminio





Instalación



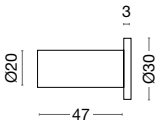


Ref. JNF		Código Inox	Negro cepillado (SB)	Latón cepillado (TG)
IN14520	4/200	N 61.0528.5	N 61.0529.6	N 61.0531.8

*Percha individual de pared **Ø30***

Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304



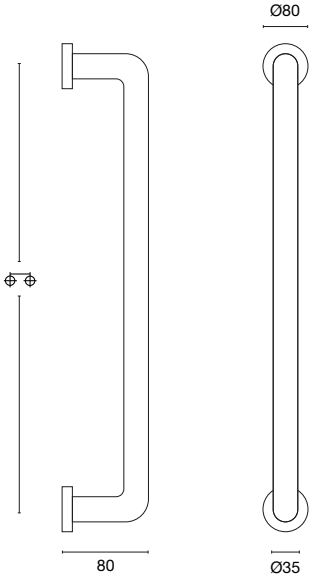


Ref. JNF		Código Inox
IN14520	1/25	N 61.0255.7

*Barra de apoyo **fija***

*Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304



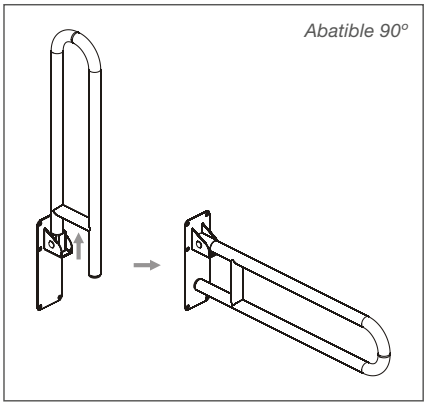


	Ref. JNF		Código Inox
425 mm	IN12025	1	N 61.0230.4
600 mm	IN12026	1	N 61.0231.5
800 mm	IN12027	1	N 61.0232.6

Barra de apoyo ***abatible***

Acero inoxidable EN 14301

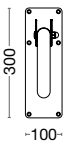


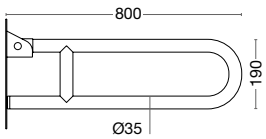












Descripción	Ref. JNF		Código Inox
Barra **sin portarollo**	IN12022	1	N 61.0229.3
Barra **con portarollo**	IN12002	1	N 61.0228.2

Tubo de Ø25 y espesor 1,2 mm.

*Acero Inox Austenítico**





Empalme barra interno



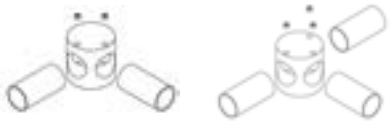
Descripción		Código Inox
Barra 3 m.	1	90.0106.0
Empalme barra interno	1	90.0112.6

Nudo conector de 2 o 3 tubos a 90º y 180º

*Acero Inox Austenítico**







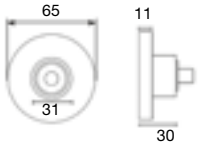
Grados		Código Inox
90º	1/10	90.0097.5
90º/180º	1/10	90.0098.6

Soporte tubo-pared

*Acero Inox Austenítico**







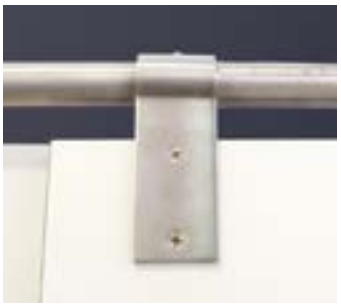
Con roseta de tornillos ocultos de Ø65 mm, para tubo de Ø25 x 1,5 mm.

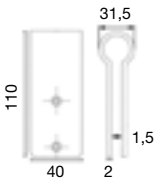
	Código Inox
1/10	90.0095.3

Soporte pinza tubo-tablero

*Acero Inox Austenítico**







Para tablero de 13 mm.

Descripción		Código Inox
Soporte pinza	1/5	90.0096.4

Soporte suelo-tablero

*Acero Inox Austenítico**





Soporte de 11 a 18 cm.

Soporte de 21 a 38 cm.





Opcional: *Adaptador para convertir un grueso de 10 a 12 mm.*

Cód. 90.0125.5



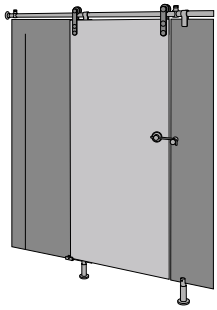
Descripción		Código Inox
Soporte suelo de 11 a 20 cm.	1/5	90.0103.4
Soporte suelo de 21 a 38 cm.	1/5	90.0109.3
Adaptador 1 mm.	1/5	90.0125.5

*El acero austenítico es el acero inoxidable que se obtiene agregando níquel a la aleación, transformando el material en austenita. Tienen una excelente resistencia a la corrosión, no se endurecen por tratamiento térmico y se pueden utilizar tanto a temperaturas criogénicas como a temperaturas elevadas dependiendo del tipo de acero elegido. La austenita es una forma de ordenamiento distinta de los átomos de hierro y carbono.

Kit herrajes para puertas correderas

*Acero Inox Austenítico**





Kit compuesto de:

1- Brazos x 2
2- Frenos x 2
3- Guiador x 1
4- Muletilla x 1



Disponible el recambio de guiador (opcional).
Cód. 90.0122.2

Descripción		Código Inox
Jgo. herrajes corredera	1/5	90.0121.1
Recambio guiador	1	90.0122.2

Bisagra plana con y sin muelle

*Acero Inox Austenítico**







Tornillo de rosca pasante



Tornillo de rosca directa

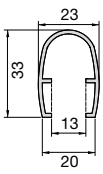
Se suministra sin tornillería. *Solicite tornillo de rosca directa o pasante. Para montaje enrasado.*

Descripción	Alto	Ancho		Código Inox
Bisagra con muelle	90	52	1/10	90.0101.2
Bisagra sin muelle	90	52	1/10	90.0100.1
Tornillo de rosca directa			100/1.000	90.0120.0
Tornillo de rosca pasante			100/1.000	90.0123.3

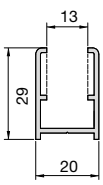
Perfil vertical y horizontal

Aluminio





Perfil horizontal



Perfil vertical



Perfil vertical



Perfil horizontal

Descripción		Código Efecto Inox
Kit de 4 barras verticales de 1,97 m.	1	90.0127.0
Kit de 2 barras horizontales de 3,94 m.	1	! 90.0126.6

Perfil "L" Esquinas

*Acero Inox Austenítico**



"L" exterior e interior de 180 cm.

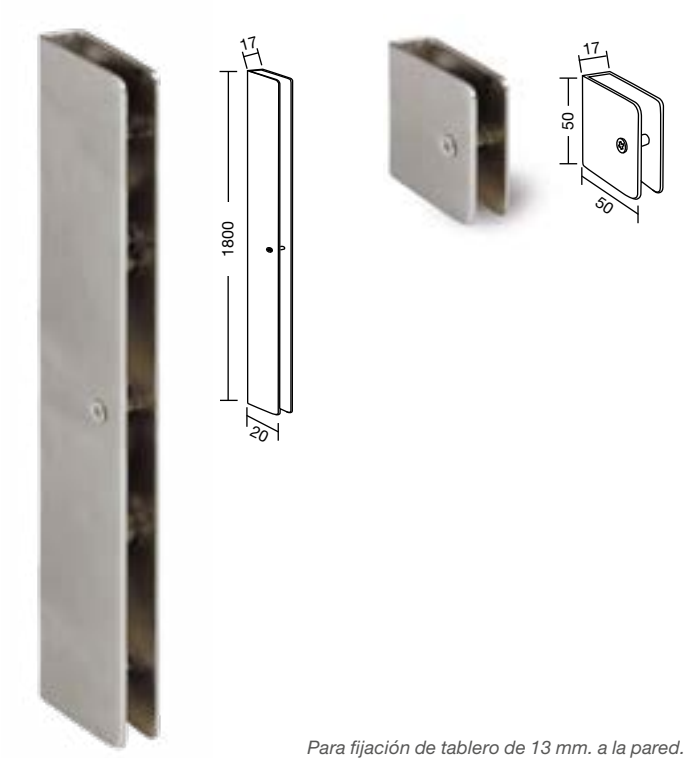


Descripción		Código Inox
Perfil 33x33 mm.	1	90.0110.4
Perfil 20x20 mm.	1	90.0111.5

*El acero austenítico es el acero inoxidable que se obtiene agregando níquel a la aleación, transformando el material en austenita. Tienen una excelente resistencia a la corrosión, no se endurecen por tratamiento térmico y se pueden utilizar tanto a temperaturas criogénicas como a temperaturas elevadas dependiendo del tipo de acero elegido. La austenita es una forma de ordenamiento distinta de los átomos de hierro y carbono.

Soporte "U" Tablero-Pared

*Acero Inox Austenítico**



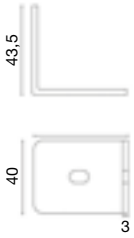
Para fijación de tablero de 13 mm. a la pared.

Descripción		Código Inox
Soporte "U" 50 mm.	1	90.0107.1
Soporte "U" 1800 mm.	1	90.0108.2

Escuadra unión a 90º

*Acero Inox Austenítico**





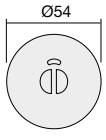
Para la formación de esquinas a 90º.

Descripción		Código Inox
Escuadra a 90º	1/20	90.0099.0

*Muletilla con desbloqueo para puertas batientes especial **movilidad reducida***

*Acero Inox Austenítico**





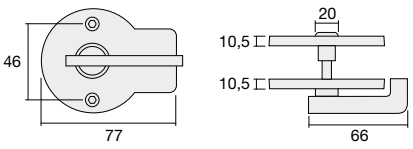
Desbloqueo exterior con señalizador libre-ocupado especial para personas con movilidad reducida.

Descripción		Código Inox
Muletilla con desbloqueo	1/5	90.0000.0

Muletilla con desbloqueo para puertas batientes

*Acero Inox Austenítico**





Desbloqueo exterior con señalizador libre-ocupado con roseta de Ø65 mm. y tornillos ocultos. Fijación mediante tornillos pasanteas.

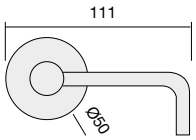
Descripción		Código Inox
Muletilla con desbloqueo	1/5	90.0102.3

*El acero austenítico es el acero inoxidable que se obtiene agregando níquel a la aleación, transformando el material en austenita. Tienen una excelente resistencia a la corrosión, no se endurecen por tratamiento térmico y se pueden utilizar tanto a temperaturas criogénicas como a temperaturas elevadas dependiendo del tipo de acero elegido. La austenita es una forma de ordenamiento distinta de los átomos de hierro y carbono.

*Muletilla con desbloqueo **de varilla** para puertas correderas o batientes*

*Acero Inox Austenítico**





	Código
	Inox
1/5	90.0119.6

Pomo 25 mm.

*Acero Inox Austenítico**

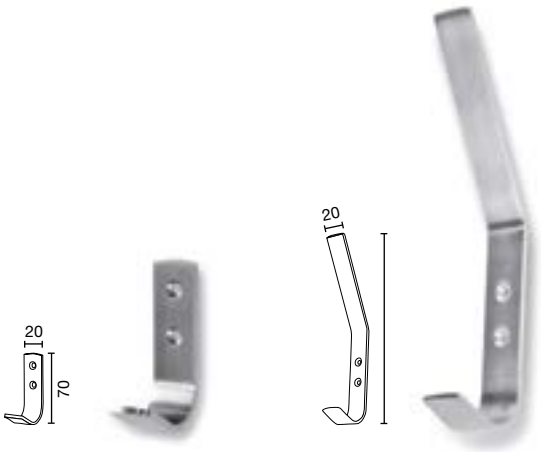


Juego de pomos de Ø25 mm. con fijación bis a bis, mediante redondo roscado y tornillo M5 y sistema antihurto.

		Código
Descripción		Inox
Jgo. de pomos	1/10	90.0104.5

Perchas

*Acero Inox Austenítico**

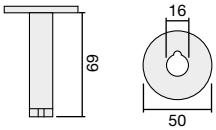


		Código
Descripción		Inox
Percha simple	1/10	41.4373.4
Percha doble	1/10	41.4372.3

Percha con tope de goma

*Acero Inox Austenítico**





	Código
	Inox
1/20	90.0105.6

*El acero austenítico es el acero inoxidable que se obtiene agregando níquel a la aleación, transformando el material en austenita. Tienen una excelente resistencia a la corrosión, no se endurecen por tratamiento térmico y se pueden utilizar tanto a temperaturas criogénicas como a temperaturas elevadas dependiendo del tipo de acero elegido. La austenita es una forma de ordenamiento distinta de los átomos de hierro y carbono.

DEWALT

POWERSTACK

MÁS POTENTE + MÁS COMPACTA

UNA NUEVA DIMENSIÓN SIN CABLE



www.DEWALT.com

SOLIDEZ GARANTIZADA.

STANLEY



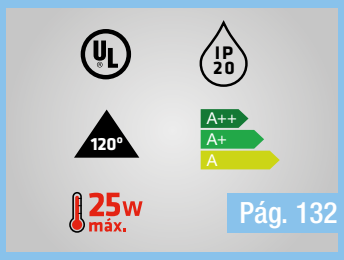
INSPIRANDO A LAS NUEVAS GENERACIONES

A LA MEDIDA DEL PROFESIONAL

www.STANLEYWORKS.es

3 ILUMINACIÓN Y ELECTRICIDAD

2022



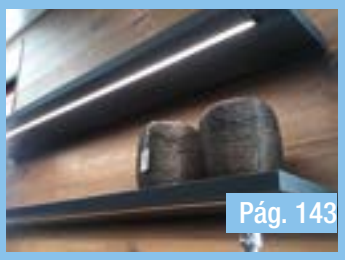
Pág. 132


Pág. 134


Pág. 136


Pág. 137


Pág. 140


Pág. 143


Pág. 149


Pág. 150


Pág. 155

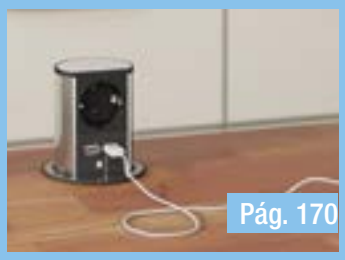

Pág. 160


Pág. 162


Pág. 164


Pág. 165


Pág. 168

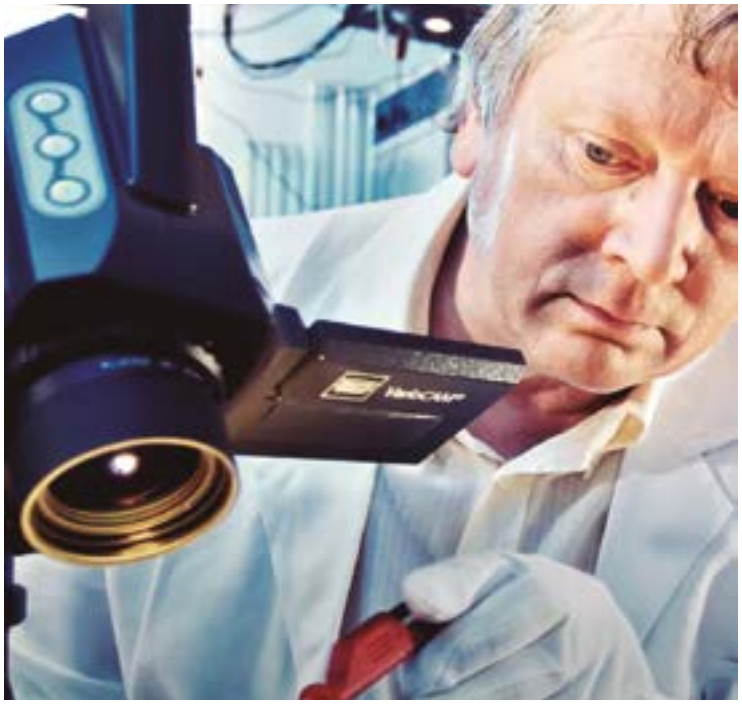

Pág. 170


Pág. 178

Hera



La prestigiosa firma alemana de iluminación HERA ***trabaja con los mejores materiales*** *para las mejores marcas: Gucci, Cartier, Prada, Estée Lauder, Wal-Mart, Subway, Microsoft, Clarins, Jimm.y Choo, Revlon, o Loewe entre otros.*



Garantía de tres años

Todos los productos de HERA se testean en laboratorios especializados en Alemania. ***Todos sus productos tienen hasta 3 años de garantía.***

Una correcta instalación, sin manipulaciones de productos, y utilizando solo productos HERA garantizan un perfecto funcionamiento y calidad.

Orientados a tus necesidades

Un equipo de profesionales, expertos en iluminación, se encargan día a día de desarrollar productos de alta calidad para las necesidades reales del sector de la carpintería y decoración.



En la vanguardia de la tecnología

*HERA es **pionera en productos de alta calidad** y de un increíble valor tecnológico.*

Su línea de productos DYNAMIC permite regular no solo la intensidad del la luz, también su temperatura de color, pudiendo tener un ambiente cálido o frío según nos interese.



Fácil montaje

***Productos pensados para un rápido y fácil montaje**, de manera que no es necesario ser un especialista para instalarlos.*

Las conexiones mediante "clip" y/o directas a la corriente facilitan los trabajos, ahorran tiempo y costes.



Simbología

Garantía
Nos indica los años de garantía que dispone un producto.

Certificación Europea
El producto dispone de Certifiación Europea.

Marca de seguridad UL
Dispone de los estándares eléctricos y electrónicos para la venta de los productos en USA y otros paises.
(Fabricación especial bajo pedido)

Ángulo de apertura de luz
Los ángulos más cerrados son ideales para iluminar zonas puntuales. Los ángulos abiertos van destinados a grandes superficies.

Watios máximos soportados
Nos indica los Watios que soporta un perfil LED sin sufrir desperfectos.

Grado de protección IP
Nos indica el grado de protección frente a agentes externos.

Eficiencia energética
Mide la diferencia entre la potencia consumida y la aprovechada. Los productos con este sello aprovechan prácticamente toda la potencia consumida.

Luz cromática (CRI)
La luz cromática es la más similar a la emitida por el sol. A mayor coeficiente, mayor similitud con la luz natural.

Corte de empotramiento
Nos indica el diámetro o tamaño del agujero a realizar para colocar un aro o un foco embutido.

Grado de protección IP

El valor IP nos indica el grado de protección de los productos frente a agentes externos.

El primer valor nos indica la protección hacia elementos sólidos como polvo, arena, etc.

El segundo valor nos indica la protección hacia líquidos externos.



El siguiente esquema nos muestra qué valores de IP deberían cumplir los productos de iluminación, según su posición en un baño.

Terminología técnica

Controlador

Elemento que nos permite modificar el comportamiento lumínico de un producto. Existen varios controladores: reguladores de intensidad de luz (dimm.able), interruptores on / off; así como diferentes formas de controlar la luz: mediante mandos, elementos fijos,teléfono móvil, etc.

Distribuidor

Un distribuidor nos permite añadir más conexiones a una misma fuente de alimentación. Por lo general, las fuentes de alimentación disponen de un número determinado de salidas, con un distribuidor podemos aumentar su número de salidas de serie sin necesidad de realizar empalmes.

Lumen (Lm)

Unidad de medida internacional que nos indica el flujo luminoso, es decir, la cantidad de luz emitida por un producto. A mayor cantidad de lúmenes, mayor luz emite un producto.

mAh (Miliamperio - Hora)

Unidad de carga eléctrica que nos indica la cantidad de energía necesaria para que un producto emita luz. Los productos que funcionan bajo este estándar precisan de fuentes de alimentación concretas.

Qi (Carga inalámbrica)

Sistema estándar de carga inalámbrica disponible en los nuevos dispotivos móviles como smartphones o tablets.

Sensor

Controlador que nos permite modificar el comportamiento de la luz. Puede ser de presencia, detectando el movimiento, o de contacto, actuando al tocar el sensor.

Temperatura de color

Nos indica el color de la luz emitida por un producto. Se mide en Grados Kelvin (ºK). 4.000ºK supone una luz neutra (ni cálida ni fría), un número inferior a 4.000ºK nos indicará una luz cálida (a menor número más cálida) y un número superior a 4.000ºK indicará una luz fría (a mayor número más fría).

Watios / Watt (W)

Nos indica la potencia eléctrica necesaria para el funcionamiento de un producto. Una mayor potencia significa un mayor consumo eléctrico y, mayoritariamente va acompañado de una mayor iluminación.

Voltios (V)

Nos indica la tensión eléctrica necesaria para el funcionamiento de un producto. Pese a que la red eléctrica distribuye 230V, algunos productos funcionan a menor voltaje, pudiendo ser de corriente alterna o contínua, para lo que se precisa la instalación de una fuente de alimentación o transformador.

FABIAN - *Foco orientable redondo **empotrado** para instalación 220V.*

Aluminio Pulido

Ø80



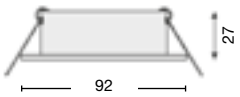


No incluye bombilla Led ni portalámparas GU10 solicitar aparte *(ver agrupación* **3.03***).*

IP 20 CE

Ver también...
3.03 Bombillas Led
Página **162**

Ver también...
3.03 Portalámparas
Página **167**



	Código
	Cromo Mate
1/10	83.1397.3

MIREYA - *Basculante orientable redondo **empotrado** con lámpara **Led 8W.** incluida a 230V.*

Policarbonato

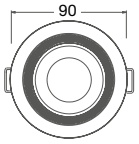
Ø70

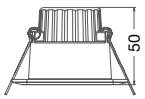
100% PRODUCTO DE CALIDAD 3 GARANTÍA



90º Ángulo luz

IP 20 CE





Incluye lámpara Led					Código
Luz	**Lm**	**Voltios**	**Watios**		**Blanco**
2.700ºK Cálido	590	220-240V	8W	1	83.1656.3
4.000ºK Neutro	660	220-240V	8W	1	83.1657.4

MIRIAM - *Basculante orientable cuadrado **empotrado** con lámpara **Led 8W.** incluida a 230V.*

Policarbonato

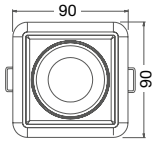
Ø70

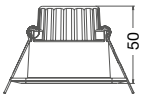
100% PRODUCTO DE CALIDAD 3 GARANTÍA



90º Ángulo luz

IP 20 CE





Incluye lámpara Led					Código
Luz	**Lm**	**Voltios**	**Watios**		**Blanco**
2.700ºK Cálido	590	220-240V	8W	1	83.1654.1
4.000ºK Neutro	660	220-240V	8W	1	83.1655.2

ELI0TT - *Fijo redondo a **empotrado** de Ø225 mm. con lámparas **Led 18W.** a 220 V.*

Aluminio

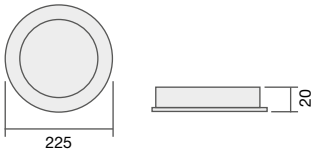
Ø195



Importante: *Su medida es ideal para instalación en las lamas de falsos techos de aluminio.*

Extra plano.

Incluye fuente de alimentación. Luz regulable, aunque la fuente de alimentación incluida no lo permite.



CRI>85

125º
Ángulo luz

IP 20

CE

100% PRODUCTO DE CALIDAD 3 GARANTÍA

Luz	Lumens	Voltios	Potencia		Código Blanco
4200º Neutra	1460 Lm	220 V AC	18W.	1	83.1665.5

CHEAP - *Rollo **Led** autoadhesivo **estanco** a **12V.***

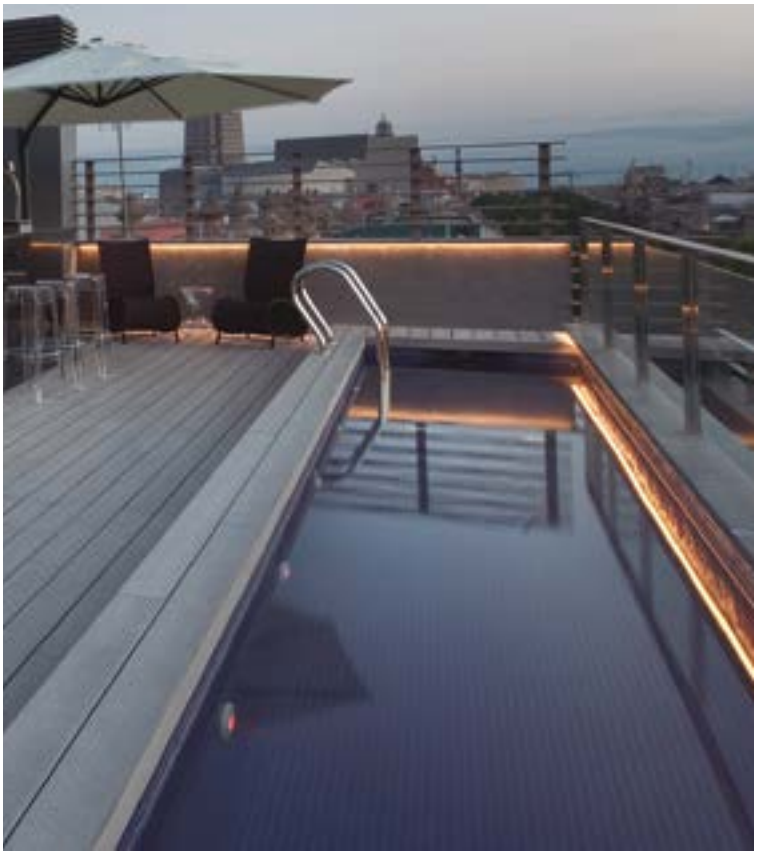
IP 65



Características generales:

- *Rollo de 5 metros provisto de cableado soldado para su conexión en el extremo (intentando evitar soldadura y conectores rápidos).*
- *Durabilidad de 50.000 horas (funcionamiento máximo recomendado de 18 horas al día)*
- *Longitud máxima interconectable de 5 m.*
- *No incluye fuente de alimentación, debe instalarse con la fuente de alimentación de su misma serie, de lo contrario puede dar problemas de funcionamiento a corto o largo plazo.*
- *Ángulo 120º.*
- *El modelo CHEAP, gracias a ser ESTANCO dispone de una IP65. Es muy apropiado para perimetrales de edificios o jardines. También es muy útil para zonas húmedas y aplicaciones como zócalos de cocina. (La IP65 hace referencia a la tira, no a la conexión).*
- *Disponemos de perfilería específica, hasta 5 watios, para instalación de Leds en rollo (ver "Perfilería iluminación lineal" en grupo 3.02).*
- *No permite regulación de potencia.*





Cables Led SMD con conector rápido (sin soldadura)



*Empalme**



Alimentación



Pieza empalme

Tener en cuenta la polaridad. Es recomendable la instalación con soldadura.

Descripción		Código Ancho 8 mm.
Cable empalme 150 mm.	1	87.0123.0
Cable alimentación 150 mm.	1	87.0122.6
Pieza empalme	1	87.0124.1



Ejemplo de unión conector rápido (sin soldadura) + tira Led



Fuente de alimentación (Cód. 83.1580.4):

El rollo Led CHEAP debe instalarse con esta fuente de alimentación de 36W. o puede dar problemas a corto o largo plazo.

3.02 Perfilería para iluminación lineal
Página **148**

Watios mt.	Voltios	Lm mt.	Nº Leds mt.	Cortes	Ancho		Código 5000º Blanco Frío 5 m.	Código 3000º Blanco Cálido 5 m.
4,8 W	12 V	360 Lm	60	50 mm.	8 mm.	1	87.0140.3	87.0141.4

ADAM - *Rollo **Led** autoadhesivo a **24V.***

95/2006 CE
2004/108 EC



Características generales:

- *Rollo de 1 o 5 metros provisto de cableado soldado para su conexión en ambos extremos (intentando evitar soldadura y conectores rápidos).*
- *Durabilidad de 50.000 horas*
- *Longitud máxima interconectable de 10 m.*
- *No incluye fuente de alimentación, a elegir según el consumo en watios y según la longitud en metros (ver grupo 3.03).*
- *Ángulo 120º.*
- **El modelo ADAM se caracteriza por más luminosidad, más homogeneidad de tonos lumínicos y una degradación del Led a las 50.000 horas del 10%.**
- *Disponemos de perfilería específica, clasificados en función de los watios, para instalación de Leds en rollo (ver "Perfilería iluminación lineal" en grupo 3.02).*
- *Para proyectos con más potencia, a medida o colores, consulte con nuestro departamento comercial.*





Cables Led SMD con conector rápido (sin soldadura)



*Empalme**



Alimentación



Pieza empalme

Importante: *los conectores rápidos no sirven para tiras Led con más de 80 Leds al disponer estas de muchos puntos de luz, en ese caso es imprescindible instalación mediante soldadura (tener en cuenta la polaridad).*

Descripción	📦	Código Ancho 8 mm.	Código Ancho 10 mm.
Cable empalme 150 mm.	1	87.0123.0	87.0126.3
Cable alimentación 150 mm.	1	87.0122.6	87.0125.2
Pieza empalme	1	87.0124.1	87.0127.4



Ejemplo de unión conector rápido (sin soldadura) + tira Led

Fuente de alimentación (no incluida):



Watios	Medidas	📦	Código
15W	128x50x14	1	83.1438.2
40W	159x59x18	1	N 83.0045.1
60W	164x43x32	1	83.1562.0
100W	189x51x33	1	83.1440.4



3.02 Perfilería para iluminación lineal
Página **148**

Watios mt.	Voltios	Lm	Nº Leds	Cortes	Ancho	📦	Código 6000º Blanco frío 1 m.	Código 6000º Blanco frío 5 m.	Código 4000º Blanco neutro 1 m.	Código 4000º Blanco neutro 5 m.	Código 2700º Blanco cálido 1 m.	Código 2700º Blanco cálido 5 m.
4,8 W	24 V	450 Lm	60	100 mm.	8 mm.	1		87.0096.1	P 87.0882.1	P 87.0881.0	87.0093.5	87.0094.6
9,6 W	24 V	895 Lm	120	50 mm.	8 mm.	1		87.0100.5	87.0884.3	87.0883.2	87.0097.2	87.0098.3
14,2 W	24 V	1585 Lm	60	100 mm.	10 mm.	1	P 87.0295.4	P 87.0296.5	87.0886.5	87.0885.4	87.0293.2	87.0294.3
*19,2 W	24 V	1790 Lm	240	25 mm.	10 mm.	1	P 87.0107.5	P 87.0108.6	P 87.0888.7	P 87.0887.6	P 87.0105.3	P 87.0106.4
*28,8 W	24 V	3170 Lm	120	50 mm.	10 mm.	1	P 87.0291.0	P 87.0292.1	P 87.0890.9	P 87.0889.8	P 87.0289.5	P 87.0290.6

** Para 19,2 W o 28,8 W no se puede utilizar los cables Led SMD con conector rápido. Ha de ir soldado.*

ADAM RGB - *Rollo **Led** autoadhesivo con cambio de color **a 24V.***

95/2006 CE
2004/108 EC





Características generales:

- *Rollo de 5 metros provisto de cableado para su conexión en ambos extremos (intentando evitar soldadura y conectores rápidos).*
- *Durabilidad de 50.000 horas*
- *Longitud máxima interconectable de 10 m.*
- *No incluye fuente de alimentación, a elegir según el consumo en watios y según la longitud en metros (ver grupo 3.03).*
- *Ángulo 120º.*
- **Cada diodo (Led) contiene 3 colores básicos (rojo, verde y azul) y por la regulación de intensidad de cada uno de ellos conseguimos crear el ambiente deseado.**
- *Disponemos de perfilería específica, clasificados en función de los watios, para instalación de Leds en rollo (ver "Perfilería iluminación lineal" en grupo 3.02).*
- *Para proyectos con más potencia, a medida o colores, consúltenos.*









Programador RGB



Progamador vía radio (alcance 20 m.) de 3 para controlar LEDs RGB. Selector de color e intensidad. Conserva memoria de estado y posición. Permite enlazar más de un receptor por mando a distancia. Funciona a 12 y 24V. y un máximo de 3x48W / 3x96W

A	B	C		Código
97	33	18	1	P 87.0115.6

Cables Led SMD con conector rápido (sin soldadura)



*Empalme**



Alimentación



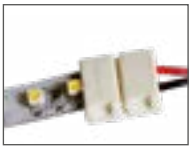
Pieza empalme

Tener en cuenta la polaridad. Es recomendable la instalación con soldadura.

Descripción		Código Ancho 10 mm.
Cable empalme 150 mm.	1	P 87.0129.6
Cable alimentación 150 mm.	1	P 87.0128.5
Pieza empalme	1	P 87.0130.0







Ejemplo de unión conector rápido (sin soldadura) + tira Led

Fuente de alimentación (no incluida):



Watios	Medidas		Código
15W	128x50x14	1	83.1438.2
40W	159x59x18	1	N 83.0045.1
60W	164x43x32	1	83.1562.0
100W	189x51x33	1	83.1440.4

3.02 Perfilería para iluminación lineal
Página **148**

Watios mt.	Voltios	Nº Leds	Cortes	Ancho		Código 1 m.	Código 5 m.
7,2 W	24 V	30	200 mm.	10 mm.	1	P 87.0113.4	P 87.0114.5

MINI LED - *Rollo **Led** de anchura mínima (4 mm.) **a 24V.***

COMPACTO

UNE-EN 60598-1:2015
UNE-EN 60598-2-1:1993



Caracteristicas generales:

- *Lm 3000K: 870 lm/m.*
- *Lm 4000K: 960 lm/m.*
- *R9: >60*
- *Pitch: 5,95 mm*
- *Vida útil: 50.000h*
- *Regulable: Si*
- *Necesita disipador: Si*
- *Conexión en serie.*
- *Temp. ambiente: -20~50°C*
- *Temp. almacenamiento: -40~80°C*





Importante:
Debido a su reducido tamaño la conexión debe ser vía soldadura.

Fuente de alimentación (no incluida):



Watios	Medidas		Código
15W	128x50x14	1	83.1438.2
40W	159x59x18	1	N 83.0045.1
60W	164x43x32	1	83.1562.0
100W	189x51x33	1	83.1440.4

120º Ángulo luz | CRI>90 | IP 20 | 10 w/m máx.

3.02 Perfilería mini para tiras led
Página **147**

100% PRODUCTO DE CALIDAD 3 GARANTÍA

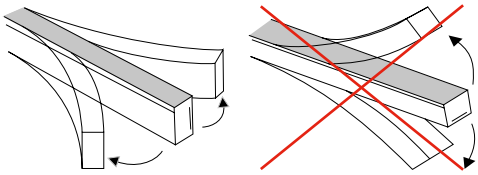
Watios	Voltios	Nº Leds/m	Corte Mín.	Ancho	Largo		Código 4000º Blanco neutro	Código 3000º Blanco cálido
10 W/m	24 V	168	41,7 mm.	4 mm.	1 m.	1	87.0022.0	87.0024.2
10 W/m	24 V	168	41,7 mm.	4 mm.	5 m.	1	87.0023.1	87.0025.3

NEON - *Tira **flexible** de neón para encastrar **24V.***



Características generales:
- *Luz uniforme.*
- *Adecuado para iluminación decorativa interior y exterior.*
- *Resistente al amarillamento, rayos UV, salitre y altas temperaturas.*
- *Temperatura de trabajo -40ºC / + 55ºC.*
- *Máxima conexión en circuito abierto 5 m.*
- *Máxima conexión en circuito cerrado 10 m.*

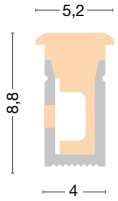
Incluye:
- *Cable de 2 m.*



Horizontal *Vertical*

Antipolvo

Protección UV



Fuente de alimentación (no incluida):

Voltios de entrada	Voltios de salida	Potencia Watios	Medidas		Código
200/240V AC	24V DC	15W	128x50x14	1	83.1438.2
200/240V AC	24V DC	40W	159x59x18	1	N 83.0045.1
200/240V AC	24V DC	60W	164x43x32	1	83.1562.0



Descripción	Watios	Voltios	Nº Leds/m	Corte Mín.		Código 4000º Blanco neutro	Código 3000º Blanco cálido
Tira Neón 1,5 m.	10 W/m	24 V	180	33,3 mm.	1	N 87.0909.6	N 87.0911.8
Tira Neón 2,5 m.	10 W/m	24 V	180	33,3 mm.	1	N 87.0910.7	N 87.0912.9

ADELPHO - *Perfil empotrado* ***hasta 20W.***

Aluminio

20 w/m máx.

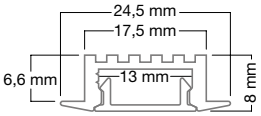


Perfil para empotrar.
Fabricado con aluminio extrusionado y anodizado.
Diseñado como disipador de tiras de LED.

Características:
Potencia disipada = Máx. 20W/m
*Longitud = 2m.**
IP = 20

Atención
Tener en cuenta la pérdida de lúmenes (lm) en función del difusor aplicado.

Difusor Mate	*Difusor Negro*
115º	**115º**
-10% lm	**-65% lm**



3.02 Rollos Led
Página **140**







Tapa con orificio

Descripción		Código Cromo Mate	Negro Mate	Blanco
Perfil empotrar 2 m.	1/10	87.0029.7	87.0028.6	87.0050.6
Tapa final con orificio	1/20	87.0076.2	87.0031.9	87.0051.7
Difusor mate 2 m.	1/20		87.0030.8	
Difusor negro 2 m.	1/20		87.0033.0	

LEONARDO - *Perfil sobrepuesto* ***hasta 20W.***

Aluminio

20 w/m máx.

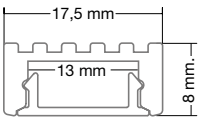


Perfil para sobreponer.
Fabricado con aluminio extrusionado y anodizado.
Diseñado como disipador de tiras de LED.

Características:
Potencia disipada = Máx. 20W/m
*Longitud = 2 m.**
IP = 20

Atención
Tener en cuenta la pérdida de lúmenes (lm) en función del difusor aplicado.

Difusor Mate	*Difusor Negro*
115º	**115º**
-10% lm	**-65% lm**



3.02 Rollos Led
Página **140**









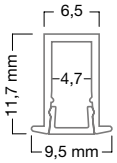
Tapa con orificio *Clip sujeción*

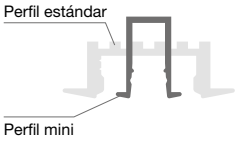
Descripción		Código Cromo Mate	Negro Mate	Blanco
Perfil sobrepuesto 2m.	1/10	87.0027.5	87.0026.4	87.0052.8
Tapa final	1/20	87.0073.6	87.0034.1	87.0053.9
Tapa final con orificio	1/20	87.0035.2	87.0036.3	87.0055.0
Difusor mate 2m.	1/20		87.0030.8	
Difusor negro 2m.	1/20		87.0033.0	
Clip sujeción	1/20		87.0074.0	

MINI - *Perfil para empotrar* ***hasta 15W.***

Aluminio









Difusor



Tapa con orificio

Perfil para empotrar e de dimensiones reducidas, perfecto para instalaciones con poco espacio.
Compatible con modelo MINI LED.
Fabricado con aluminio extrusionado y anodizado.
Diseñado como disipador de tiras de LED.
Para uso interior.

Características:
- Potencia disipada: *Máx. 15W/m*
- IP: *20*
- Longitud: *2 m.*
  Para otras medidas consulte con nuestro Dpto. Comercial. (Máx. 4 m.)

3.02 Rollo Led Mini
Página **142**

Descripción		Código Cromo Mate
Perfil empotar 2m.	1/10	87.0000.0
Difusor opal 2m.	1/20	87.0004.4
Tapa final con orificio	1/20	87.0003.3

Atención
Tener en cuenta la pérdida de lúmenes (lm) en función del difusor aplicado.

Difusor Opal
35º
-50% lm

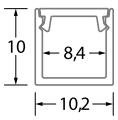


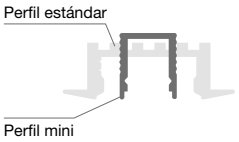
MINI 10 SUP - *Perfil sobrepuesto* ***hasta 15W.***

Aluminio

COMPACTO · IP 20 · **15** w/m máx.









Difusor



Tapa con orificio



Tapa final



Clip sujeción

Perfil para sobreponer.
Fabricado con aluminio extrusionado y anodizado.
Diseñado como disipador de tiras de LED.

Características:
- Potencia disipada: *Máx. 15W/m*
- IP: *20*
- Longitud: *2 m.*
  Para otras medidas consulte con nuestro Dpto. Comercial. (Máx. 4 m.)

3.02 Rollo Led Mini
Página **142**

Descripción		Código Cromo Mate
Perfil sobrepuesto 2m.	1/10	87.0044.0
Difusor opal 2m.	1/20	87.0045.1
Tapa final	1/20	87.0046.2
Tapa final con orificio	1/20	87.0048.4
Clip de sujeción	1/20	87.0047.3

Atención
Tener en cuenta la pérdida de lúmenes (lm) en función del difusor aplicado.

Difusor Opal
60º
-40% lm

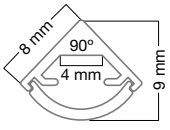


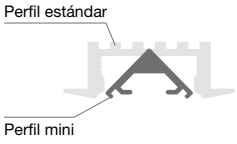
MINI CORNER - *Perfil sobrepuesto* ***hasta 15W.***

Aluminio

COMPACTO · IP 20 · **15** w/m máx.









Difusor



Tapa con orificio



Tapa final



Clip sujeción

Perfil para sobreponer en esquinas.
Fabricado con aluminio extrusionado y anodizado.
Diseñado como disipador de tiras de LED.

Características:
- Potencia disipada: *Máx. 15W/m*
- IP: *20*
- Longitud: *2 m.*
  Para otras medidas consulte con nuestro Dpto. Comercial. (Máx. 4 m.)

3.02 Rollo Led Mini
Página **142**

Descripción		Código Cromo Mate
Perfil sobrepuesto 2m.	1/10	87.0002.2
Difusor opal 2m.	1/20	87.0009.9
Tapa final	1/20	87.0018.7
Tapa final con orificio	1/20	87.0019.8
Clip de sujeción	1/20	87.0020.9

Atención
Tener en cuenta la pérdida de lúmenes (lm) en función del difusor aplicado.

Difusor Opal
105º
-35% lm



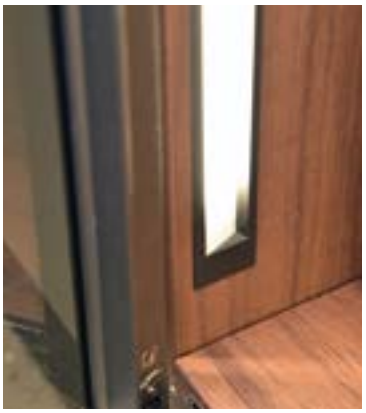


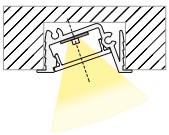
MILLED - *Perfil **Led** asimétrico embutido de iluminación inversa **hasta 20W.***

Aluminio

Hera MADE IN GERMANY







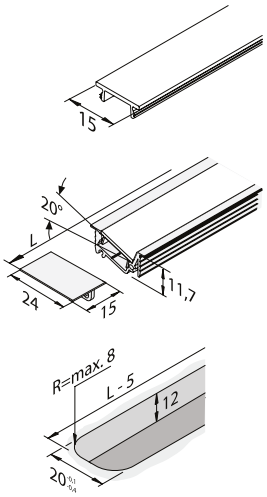
20 w/m máx.

Ilumina hacia el interior del mueble.
Permite instalar estantes al quedar totalmente enrasado.

Características técnicas
- Luz homogénea. No se aprecian los puntos led.

Garantía: Para el correcto funcionamiento y posible aplicación de la garantía todos los componentes de una instalación deben ser productos HERA.





CE

100% PRODUCTO DE CALIDAD 3 GARANTÍA

Sensor para puerta (opcional).
Ver 3.03 página 164



BR/TL: *Instalar en la parte inferior derecha o superior izquierda*
BL/TR: *Instalar en la parte inferior izquierda o superior derecha.*

Modelo		Código Inox	Código Negro
BR/TL	1	87.0086.9	87.0084.7
BL/TR	1	87.0095.7	87.0085.8

Descripción	Ancho	Largo		Código Inox	Código Negro	Código Blanco Mate
Perfil embutido	24 mm.	1 m.	1	87.0077.0	87.0075.9	
Difusor	15 mm.	1 m.	1		87.0080.3	87.0082.5
	15 mm.	6 m.	1		87.0081.4	87.0083.6
Tapa final (2 Ud.)	15 mm.		1	87.0079.2	87.0078.1	

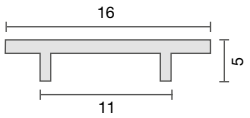
3.02 Rollos de Led
Página **140**

PAULO - *Perfil Led empotrado **hasta 5W.***

Termoplástico

5 w/m máx.





Difusor mate

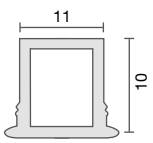
Largo		Código Blanco
3 m.	1/10	87.0042.3

GINO - *Perfil Led sobrepuesto **hasta 5W.***

Termoplástico

5 w/m máx.





Difusor mate

Largo		Código Transparente
2 m.	1/5	87.0070.3

DIMITRI - *Perfil sobrepuesto angular con difusor* ***hasta 5W.***

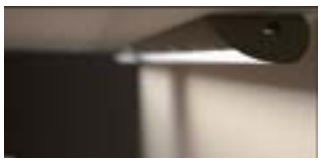
Aluminio

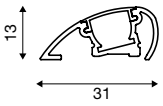
5 w/m máx.











Perfil preparado para instalar rollos Led.

El kit se compone de perfil sobrepuesto angular de 2 m., difusor de 2 m. y 4 tapas laterales y 4 grapas de fijación.

Como recambio solicitar el Kit de 2 grapas y 2 tapas en caso de querer cortar el perfil en más de 2 piezas.

Descripción		Código Cromo Mate
Kit Dimitri 2 m.	1	87.0165.0
Kit 2 tapas y 2 grapas	1/6	87.0166.1

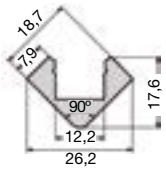
MARCUS - *Perfil sobrepuesto angular a 90º con difusor* ***hasta 30W.***

Aluminio

30 w/m máx.







Difusor mate

Descripción		Código Cromo Mate
Perfil con difusor 2 m.	1/10	87.0892.0
Tapa final	1/20	87.0081.0
Clip sujeción	1/20	87.0082.1

PAULIN - *Perfil sobrepuesto con difusor* ***hasta 30W.***

Aluminio

30 w/m máx.

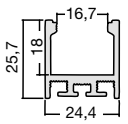


Blanco brillo



Negro mate





Difusor mate

Descripción		Código Aluminio	Blanco Brillo	Negro Mate
Perfil con difusor 2 m.	1/10	P 87.0158.0	P 87.0159.1	P 87.0160.2
Tapa final (1 unidad)	1/20	P 87.0161.3	P 87.0162.4	P 87.0163.5
Clip transparente (1 unidad)	1/20		P 87.0164.6	

EVELIA - *Perfil empotrado con difusor* ***hasta 30W.***

Aluminio

30 w/m máx.





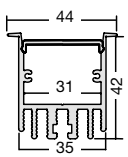


Blanco brillo



Negro mate





Difusor mate

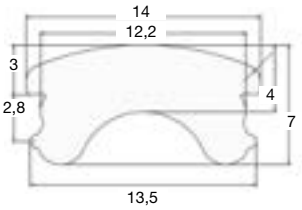
Descripción		Código Aluminio	Blanco Brillo	Negro Mate
Perfil con difusor 2 m.	1/10	P 87.0151.0	P 87.0152.1	P 87.0153.2
Tapa final (1 unidad)	1/20	P 87.0154.3	P 87.0155.4	P 87.0156.5
Grapa zincada (1 unidad)	1/20		P 87.0157.6	

LESTER - *Rollo perfil flexible empotrado* ***hasta 12W.***

PVC

12 w/m máx.







Al ser un perfil de PVC flexible, permite aplicaciones curvadas, así como resistencia al impacto (aplicaciones en escalones, suelo, etc..). El radio mínimo en curvas a 90º es de R=50 mm.

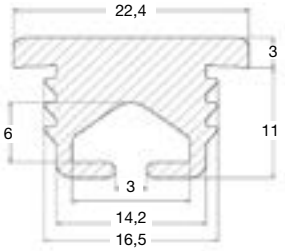
		Código
Medida Rollo		**Opaco**
5 m.	1/10	87.0306.1

AGUSTE - *Rollo perfil flexible empotrado* ***hasta 12W.***

PVC

12 w/m máx.







Al ser un perfil de PVC flexible, permite aplicaciones curvadas, así como resistencia al impacto (aplicaciones en escalones, suelo, etc..). El radio mínimo en curvas a 90º es de R=100 mm.

		Código
Medida Rollo		**Opaco**
5 m.	1/5	87.0309.4

EASY LED - *Kit perfil **Led** con utensilios colgantes **a 220V**.*

Aluminio





Perfil de aluminio con Led integrado que permite regular su intensidad. Incluye interruptor on/off dimmerable y transformador. Disponible en acabados Efecto Inox y Negro Mate. Se fija al mueble mediante tornillería (incluida).

Características:
- Largo; 900 mm.
- Luz: 4.000 ºK.
- Watios: 9 W.
- Voltios: 24V DC.
- Lm: 972 el perfil de 900 mm.
- CRI: >80 >90.
- Dimerable.

El kit de accesorios incluye:
- 1 Gancho triple.
- 1 Portarollos.
- 1 Soporte/bandeja.





Instrucciones

Descripción		Código Efecto Inox	Código Negro Mate
Perfil con iluminación	1	01.3853.4	
Kit accesorios colgantes	1	01.3855.6	01.3856.0

SIL-LED B - *Luz interior para cajones con sensor* ***a 24V.***

Aluminio / ABS

Hera MADE IN GERMANY



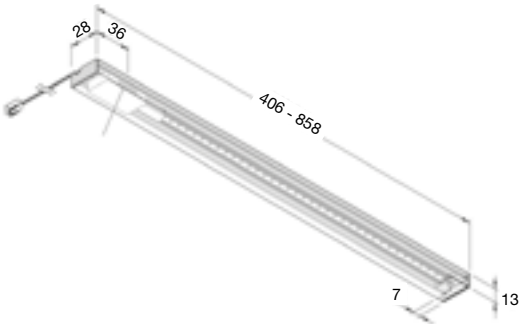
Iluminación para interior de cajón con sensor de proximidad. Al abrir el cajón la luz se ilumina. Se suministra con 2,5 m. de cable y un perfil de 50 cm. para esconderlo hasta la trasera del mueble. Disponibles escuadras de soporte para su fijación (opcional).

Características técnicas

- *Clase de eficiencia A a A++. Prácticamente sin ninguna pérdida de energía.*
- *Durabilidad de 30.000 horas (funcionamiento máximo recomendado de 18 horas al día).*
- *No incluye fuente de alimentación.*
- *Cualquier manipulación de cables, fuente de alimentación, productos y/o combinación de los mismos con productos de otras marcas anulará la garantía ofrecida por el fabricante. El fabricante tan solo permite cortar la clavija EURO de las fuentes de alimentación para realizar una conexión directa a la red.*

Garantía: Para el correcto funcionamiento y posible aplicación de la garantía todos los componentes de una instalación deben ser productos HERA.

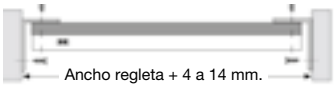


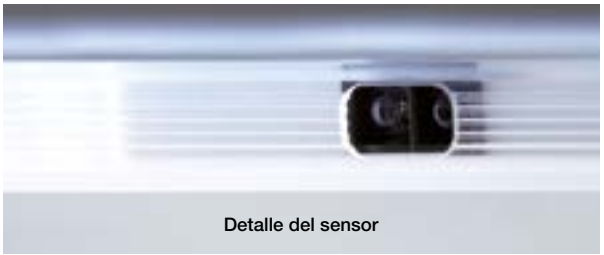


Montaje mediante fijación directa



Montaje con escuadras



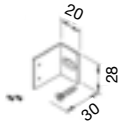


Detalle del sensor

Juego 2 escuadras de fijación (opcional)



Admiten una regulación de 4 a 14 mm.



	Código
1	87.0271.1

Fuente de alimentación:



Con 12 salidas. Incluye cable con enchufe Euro de 2 m.

Watios	Medidas		Código
15W	121x45x17	1	87.0173.1

CRI>80 | 60º Ángulo luz | A++ A+ A | IP 20 | CE | 3 GARANTÍA

Medida	Luz	Watios	Voltios	Lm		Código Aluminio
406 mm.	4.000ºK Blanco Neutro	1,2W	24V	73 Lm	1	P 87.0268.5
556 mm.	4.000ºK Blanco Neutro	1,6W	24V	98 Lm	1	87.0269.6
856 mm.	4.000ºK Blanco Neutro	2,8W	24V	171 Lm	1	P 87.0270.0

DRAWER - *Regleta **Led** con sensor para interior de cajón **a 220V.***

Aluminio / Policarbonato







Ideal para dentro de cajones con sensor de movimiento incorporado para encendido y apagado. Cuerpo metálico.

Transformador incluido a 220V.

Luz	Largo	Lumens	Voltios	Watios	📦	Código Blanco
4000º K Blanco neutro	360	300 Lm	220V	4W	1	87.0040.7
4000º K Blanco neutro	560	400 Lm	220V	5W	1	87.0041.8
4000º K Blanco neutro	760	500 Lm	220V	6W	1	87.0042.9

LUPE - *Regleta **Led** con sensor **a 12V.***



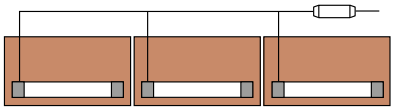
Sensor interior.
Puerta abierta: *La luz se enciende*
Puerta cerrada: *La luz se apaga*

Escuadra lateral (opcional).
No incluye tornillería de fijación.



Descripción	📦	Código Cromo Mate
1 Escuadra	1/20	83.1671.4





Instalación en paralelo de tres regletas LUPE.

Fuente de alimentación (no incluida)



Watios	Medidas	📦	Código
15W	123x35x16	1	83.0047.3
30W	160x58x18	1	83.1436.0
75W	200x63x30	1	83.1437.1

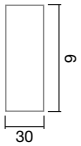
Las regletas incluyen grapas click para su fijación

Luz	Largo	Lm	Nº Leds	Voltios	Watios	📦	Código Cromo Mate
6000ºK Blanca fría	480	950	33	12V	9W	1/12	83.1669.2
6000ºK Blanca fría	890	1800	63	12V	16W	1/12	83.1670.3

NOA - *Set 2 regletas **Led** con sensor para bajo mueble e interior armario **a 220V.***

Aluminio / Policarbonato





Luz homogénea. No se aprecian los puntos LED.

Ideal para bajo, dentro y encima de estanterías de cocina, libros, vitrinas, caravanas y casas móviles.

Dispone de un interruptor para seleccionar el modo de funcionamiento:
- **Modo bajo mueble:** *Sensor de movimiento incorporado para encendido y apagado.*
- **Modo interior de armario:** *Sensor de apertura y cierre de puerta.*

Transformador incluido a 220V.

Luz	Largo	Lumens	Voltios	Watios	📦	Código Cromo Mate
4000º K Blanco neutro	300	350 Lm	220V	3,7W	1/12	87.0038.5
4000º K Blanco neutro	500	600 Lm	220V	7,2W	1/12	87.0039.6

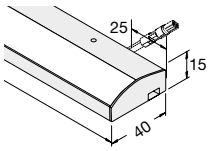
MODULITE F - *Regleta **Led** conectable sobrepuesta **a 220V.***

Aluminio / ABS

Hera MADE IN GERMANY







Regleta Led continua de instalación sobrepuesta con interruptor. Se fija mediante tornillería (incluida). Las regletas se pueden conectar entre sí por los extremos mediante un conector macho y hembra (incluido) sin puntos oscuros, formando así una línea seguida o bien mediante los cables de unión de 1 m. y 0,5 m. para esquinas (no incluidos). No incluye ni cable de alimentación ni cables de unión.

Características técnicas

- *Se caracteriza por más luminosidad, más homogeneidad de tonos lumínicos.*
- *Clase de eficiencia A a A++. Prácticamente sin ninguna pérdida de energía.*
- *Durabilidad de 30.000 horas (funcionamiento máx. recomendado de 18 horas al día).*
- *Cualquier manipulación de cables, productos y/o combinación de los mismos con productos de otras marcas anulará la garantía ofrecida por el fabricante.*
- *No precisa de fuente de alimentación, se instala directo a 220V. El fabricante permite cortar la clavija EURO del cable alimentación para realizar una conexión directa a la red sin perder la garantía.*

Garantía: Para el correcto funcionamiento y posible aplicación de la garantía todos los componentes de una instalación deben ser productos HERA.

110º Ángulo luz · CRI>80 · IP 20 · A++ A+ A · CE · 3 GARANTÍA


Cable alimentación


Cable unión

Descripción		Código
Cable alimentación 2 m.	1	87.0239.4
Cable unión 0,5 m.	1	87.0276.6
Cable unión 1 m.	1	87.0277.0

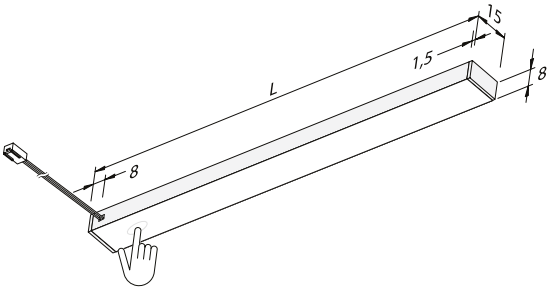
Luz	Largo	Watios	Voltios	Lm		Código Aluminio Anodizado
4.000ºK B. neutro	450 mm.	8W	220 V	640 Lm	1	87.0272.2
4.000ºK B. neutro	600 mm.	10W	220 V	800 Lm	1	87.0273.3
4.000ºK B. neutro	900 mm.	15W	220 V	1200 Lm	1	87.0274.4
4.000ºK B. neutro	1200 mm.	18W	220 V	1440 Lm	1	87.0275.5

TOP STICK - *Regleta **Led** sobrepuesta de **mínimo espesor a 24V**.*

Aluminio / ABS

Hera MADE IN GERMANY





Regleta Led de instalación sobrepuesta con interruptor. Se fija mediante tornillería (incluida).

Características técnicas

- *Mínimo espesor, tan solo 8 mm.*
- *Luz homogénea. No se aprecian los puntos led.*
- *Dispone de un **regulador de intensidad** táctil (para conmutación y atenuación) con función de memoria (después de la desconexión de la red, se restablece el estado de regulación anterior).*
- *Se suministra con cable de alimentación de 2,5 m. con enchufe LED 24.*

Garantía: Para el correcto funcionamiento y posible aplicación de la garantía todos los componentes de una instalación deben ser productos HERA.

110º Ángulo luz · CRI>95 · IP 20 · CE · 5 GARANTÍA

Luz	Largo	Watios	Lm		Código Aluminio Anodizado
4.000ºK B. neutro	450 mm.	7W	749 Lm	1	87.0071.5
4.000ºK B. neutro	600 mm.	10W	1070 Lm	1	87.0072.6
4.000ºK B. neutro	900 mm.	15W	1605 Lm	1	87.0073.7
4.000ºK B. neutro	1200 mm.	20W	2140 Lm	1	P 87.0074.8

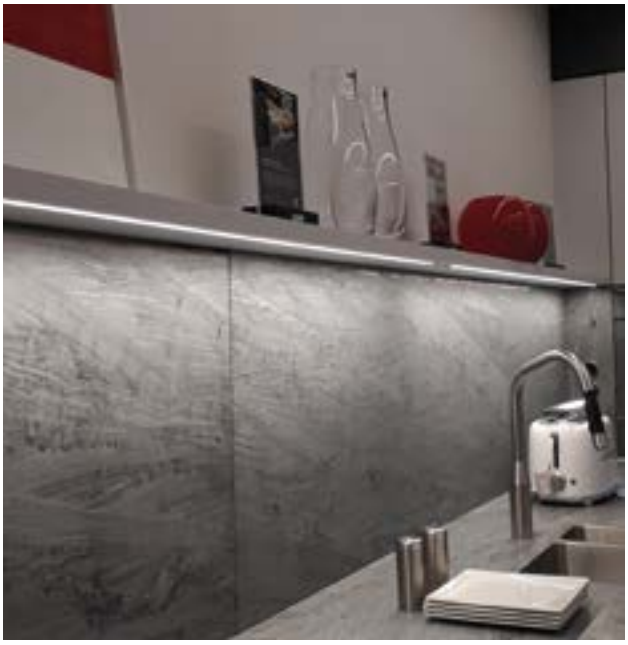


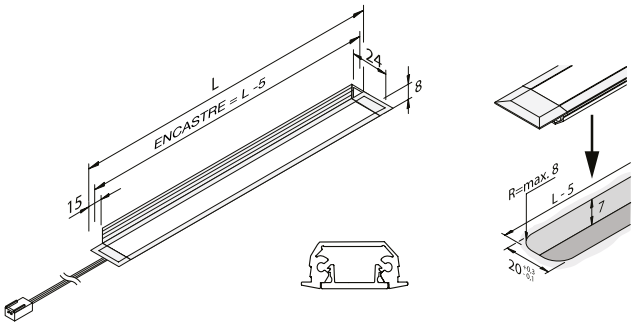
Ver también...
3.03 Fuentes alimentación **HERA**
Página **164**

IN STICK - *Regleta **Led** para embutir **a 24V.***

Aluminio / ABS

Hera MADE IN GERMANY





Regleta Led de instalación empotrada. Se fija mediante tornillería (incluida).

Características técnicas

- Profundidad de la ranura de 12 mm.
- Luz homogénea. No se aprecian los puntos led.
- Se suministra con cable de alimentación de 2,5 m. con enchufe LED 24.
- De vida extremadamente larga con más de 50.000 horas de duración.

Garantía: Para el correcto funcionamiento y posible aplicación de la garantía todos los componentes de una instalación deben ser productos HERA.

100º Ángulo luz | CRI>95 | IP 44 | CE | 5 GARANTÍA

Ver también...
3.03 Fuentes alimentación **HERA**
Página **164**

Luz	Largo	Watios	Lm		Código Aluminio Anodizado
4.000ºK B. neutro	330 mm.	5,8W	696 Lm	1	87.0067.1
4.000ºK B. neutro	530 mm.	9,6W	1152 Lm	1	87.0068.2
4.000ºK B. neutro	830 mm.	15W	1800 Lm	1	87.0069.3
4.000ºK B. neutro	1130 mm.	20W	2400 Lm	1	P 87.0070.4

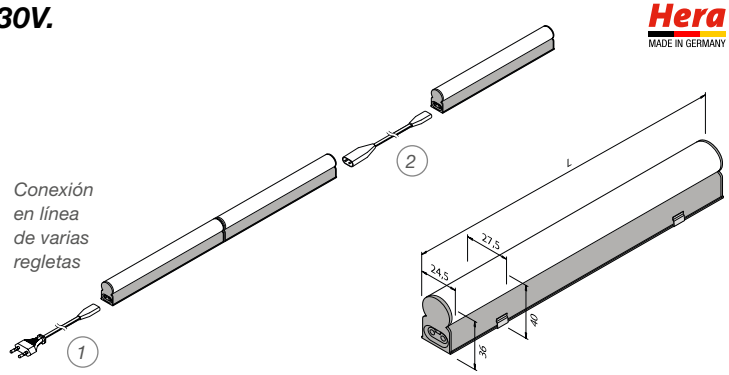
ECOLITE - *Regleta **Led** compacta sobrepuesta **a 230V.***

ABS

Hera MADE IN GERMANY



Conexión en línea de varias regletas



*Luminaria LED **muy compacta** para 230V, conector rígido pequeño para distancias mínimas entre luminarias, fácil instalación con clips de montaje incluidos.*

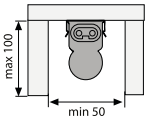
Características técnicas

- Posibilidad de conectar varias regletas en línea.
- Luz homogénea. No se aprecian los puntos led.
- Se suministra con un conector rígido para distancia mínima entre luminarias
- De vida extremadamente larga con más de 50.000 horas de duración.

Garantía: Para el correcto funcionamiento y posible aplicación de la garantía todos los componentes de una instalación deben ser productos HERA.

170º Ángulo luz | CRI>80 | IP 20 | CE | 5 GARANTÍA





Descripción	Luz	Largo	Watios	Voltios	Lm		Código Blanco
Regleta Led	3.000ºK B. Cálido	300 mm.	4,5W	230 V	607 Lm	1	87.0096.8
	3.000ºK B. Cálido	600 mm.	8,5W	230 V	1147 Lm	1	87.0097.9
	3.000ºK B. Cálido	900 mm.	12,5W	230 V	1687 Lm	1	87.0099.0
1 Cable Euro a corriente		1800 mm.				1	87.0100.1
2 Cable conexión		300 mm.				1	87.0101.2
		600 mm.				1	87.0102.3
		900 mm.				1	87.0103.4

LOIS - *Regleta **Led** con con difusor **cortable y empalmable extrafino a 12V.***

Aluminio

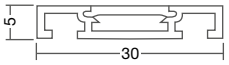
CE





Perfil de superficie de alta intensidad lumínica y fácil instalación. Su característica especial es su **espesor de 5 mm.** *Puede realizar empalmes y ángulos con los accesorios opcionales.* **Se puede cortar al gusto**. *Uso recomendado en iluminación de encimeras, cajones, armarios, vestidores y vitrinas.*

Se fija mediante tornillería en los extremos. Opcionalmente se puede fijar mediante adhesivos o cinta de doble cara para reforzar la adhesión a la superficie en regletas largas.



Regleta extrafina con tan solo 5 mm. de altura



Empalme recto



Empalme ángulo



Tapa final



Los empalmes dan continuidad al perfil pero no a la corriente.

Fuente de alimentación (no incluida):



Watios	Medidas		Código
15W	123x35x16	1	83.0047.3
30W	160x58x18	1	83.1436.0
75W	200x63x30	1	83.1437.1

IP 45

Descripción	Nº Leds x 2 m.	Voltios	Watios x 2 m.	Lumens x 2 m.		Código Cromo look 3000ºK Blanco cálido	Código Cromo look 5000ºK Blanco frío
Regleta 2 m.	120	12V DC	32 W	3600	1/3	83.1667.0	83.1648.2
Empalme recto					1/3	83.1650.4	
Empalme ángulo					1/3	83.1649.3	
Jgo de 2 tapas finales					1/3	83.1651.5	

Los valores de Nº Led, Watios y Lumens corresponden a la regleta entera de 2 m.



Ver también...
3.03 Interruptores y sensores
Página **166**

CANDY - ***Led*** *sobrepuesto* ***extrafino a 12V.***

Aluminio

LED SAMSUNG

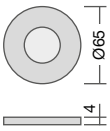




Fuente de alimentación (no incluida)



Watios	Medidas		Código
15W	123x35x16	1	83.0047.3
30W	160x58x18	1	83.1436.0
75W	200x63x30	1	83.1437.1



Luz	Voltios	Lm	Watios		Código Aluminio
6000ºK Blanca Fría	12V DC	360	3,8 W	1/12	83.1535.1

HIRO - ***Led*** *para sobreponer con* ***batería recargable a 5V.***

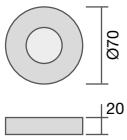
Termoplástico



Con sensor de presencia.

28 Leds alimentados con una batería recargable mediante un cargador de móvil con conector Micro USB tipo B de 5V DC 1A máx. Tiempo estimado de carga: de 2 a 2,5 horas.

Sin instalación.



120º Ángulo luz · IP 20 · CE · 3 GARANTÍA

Luz	Voltios	Lm	Watios		Código Cromo Look
4000ºK Blanca natural	5V DC	110	1W	1/5	83.1744.0

Foco ***Led*** *empotrable de* ***aros intercambiables 240V.***

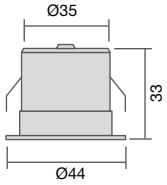


De profundidad reducida
Vida útil del led aprox.: ≥25.000 horas









El producto **incluye** 4 aros intercambiables en los colores:
- *Dorado*
- *Negro*
- *Plata*
- *Blanco*

CRI>80 · 38º Ángulo luz · IP 65 · CE · 3 GARANTÍA

Luz	Lm	Watios		Código
4000ºK Blanca natural	260	3 W	1/5	83.0042.9

LED R 68 / Q 68 - *Foco para mueble redondo o cuadrado, para sobreponer o empotrar* ***a 24V.***

ABS

Hera MADE IN GERMANY



Ø68



R68



Q68

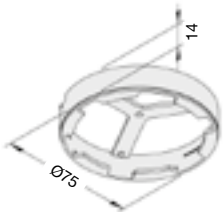
Pequeños y minimalistas, los focos R 68 y Q 68 vienen preparados para embutir en paneles de 16 mm. con una profundidad de fresado de tan solo 11 mm. También permiten una instalación sobrepuesta en el mueble mediante un aro accesorio o empotrados en los techos mediante su soporte muelle. Ambos focos se suministran con un cable de alimentación de 2,5 m.

Se caracteriza por más luminosidad, más homogeneidad de tonos lumínicos, un factor cromático>95 (CRI>95) nos da la seguridad de ser lo más próximo a la iluminación real. Resulta ideal para iluminar comercios y negocios como tiendas de alimentación.

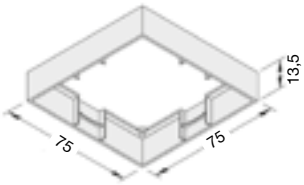
Características técnicas

- *Clase de eficiencia A a A++. Prácticamente sin ninguna pérdida de energía.*
- *Durabilidad de 30.000 horas (funcionamiento máximo recomendado de 18 horas al día).*
- *No incluye fuente de alimentación.*
- *Cualquier manipulación de cables, fuente de alimentación, productos y/o combinación de los mismos con productos de otras marcas anulará la garantía ofrecida por el fabricante. El fabricante tan solo permite cortar la clavija EURO de las fuentes de alimentación para realizar una conexión directa a la red.*

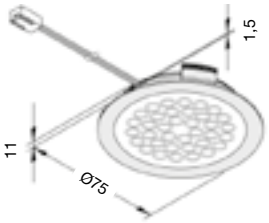
Garantía: **Para el correcto funcionamiento y posible aplicación de la garantía todos los componentes de una instalación deben ser productos HERA.**



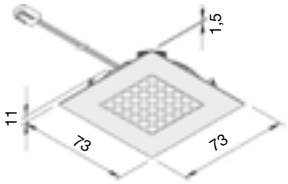
Accesorio sobreponer redondo



Accesorio sobreponer cuadrado

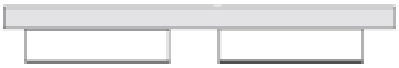


Foco redondo R68

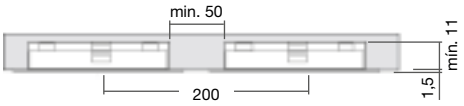


Foco cuadrado Q68

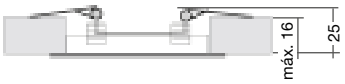
Instalación sobrepuesta



Instalación embutida



Instalación embutida a techo



Cable alargo macho / hembra 2,5 m.

Para aumentar la distancia entre foco y fuente de alimentación.



	Código
1	87.0199.6

Fuente de alimentación:



Con 12 salidas.
Incluye cable con enchufe de 2 m.

Watios	Medidas		Código
15W	121x45x17	1	87.0173.1
30W	150x40x30	1	87.0174.2
80W	181x45x30	1	87.0893.1
150W	185x60x31	1	N 87.0908.5

CRI>95 · 53º Ángulo luz · A++ A+ A · IP 44 · CE · 3 GARANTÍA

Descripción	Luz	Watios	Voltios	Lm		Código Inox
Foco redondo R68	4.000ºK B. Neutro	2,5W	24V	174 Lm	1	87.0226.5
Foco cuadrado Q68	4.000ºK B. Neutro	2,5W	24V	174 Lm	1	87.0227.6
Accesorio sobreponer redondo					1	87.0228.0
Accesorio sobreponer cuadrado					1	87.0229.1
Muelle para instalar en techo					1	87.0230.2

LED FR 68 / FQ 68 - *Foco para mueble **luz homogénea** redondo o cuadrado, para sobreponer o empotrar **a 24V.***

ABS





FR68

Ø68



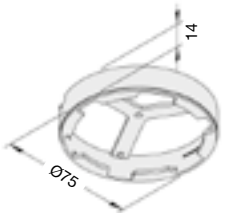
FQ68

Ofrecen una luz homogénea, evitando la visualización de puntos de luz Led.
Pequeños y minimalistas, los focos FR 68 y FQ 68 vienen preparados para embutir en paneles de 16 mm. con una profundidad de fresado de tan solo 12 mm.

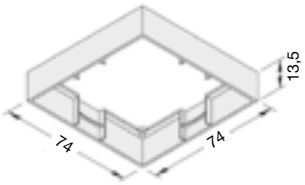
También permiten una instalación sobrepuesta en el mueble mediante un aro accesorio o empotrados en los techos mediante su soporte muelle. Ambos focos se suministran con un cable de alimentación de 2,5 m.

Características técnicas
-Se caracteriza por más luminosidad, más homogeneidad de tonos lumínicos.
- Clase de eficiencia A a A++. Prácticamente sin ninguna pérdida de energía.
- Durabilidad de 30.000 horas (funcionamiento máximo recomendado de 18 horas al día).
- No incluye fuente de alimentación.
- Cualquier manipulación de cables, fuente de alimentación, productos y/o combinación de los mismos con productos de otras marcas anulará la garantía ofrecida por el fabricante. El fabricante tan solo permite cortar la clavija EURO de las fuentes de alimentación para realizar una conexión directa a la red.

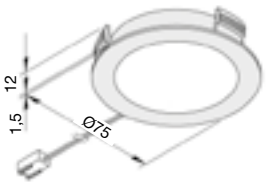
Garantía: Para el correcto funcionamiento y posible aplicación de la garantía todos los componentes de una instalación deben ser productos HERA.



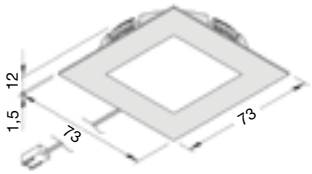
Accesorio sobreponer redondo



Accesorio sobreponer cuadrado

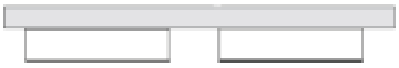


Foco redondo FR68

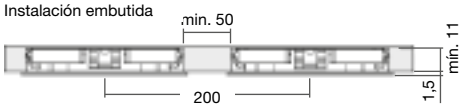


Foco cuadrado FQ68

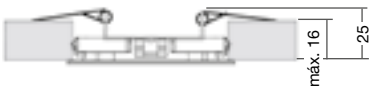
Instalación sobrepuesta



Instalación embutida



Instalación embutida a techo



Cable alargo macho / hembra 2,5 m.



Para aumentar la distancia entre foco y fuente de alimentación

	Código
1	87.0199.6

Fuente de alimentación:



Con 12 salidas. Incluye cable con enchufe Euro de 2 m.

Sólo sirve para entorno Europeo. Existen versiones para U.S.A., consulte con nuestro departamento comercial.

Watios	Medidas		Código
15W	121x45x17	1	87.0173.1
30W	150x40x30	1	87.0174.2
80W	181x45x30	1	87.0893.1
150W	185x60x31	1	N 87.0908.5

CRI>85 · 110º Ángulo luz · A++ A+ A · IP 44 · Bajo pedido · CE · 3 GARANTÍA

Fabricación UL bajo pedido						Código
Descripción	**Luz**	**Watios**	**Voltios**	**Lm**		**Aluminio Mate**
Foco redondo FR68	4.000ºK B. Neutro	4W	24V	240 Lm	1	87.0231.3
Foco cuadrado FQ68	4.000ºK B. Neutro	4W	24V	240 Lm	1	P 87.0232.4
Accesorio sobreponer redondo					1	87.0233.5
Accesorio sobreponer cuadrado					1	P 87.0234.6
Muelle para instalar en techo					1	87.0230.2

LED EYE - *Mini foco fijo u orientable* ***a 350 mA***.

Aluminio

Hera MADE IN GERMANY





Mini foco pensado para la iluminación de objetos o productos en hogares, negocios, tiendas... Existen dos versiones disponibles: foco fijo o foco orientable, ambas en luz cálida o fría. Cada foco se suministra con un cable de alimentación de 1,8 m. que debe conectar la luz y la fuente de alimentación.

La luz cálida tiene un factor cromático >90 (CRI>90) que nos da la seguridad de ser lo más próximo a la iluminación real. La luz fría en cambio tiene un CRI>80.

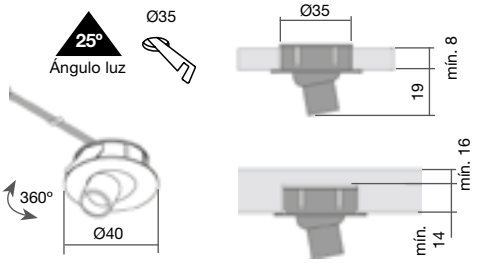
Características técnicas

- *Se caracteriza por más luminosidad, más homogeneidad de tonos lumínicos.*
- *Clase de eficiencia A a A++. Prácticamente sin ninguna pérdida de energía.*
- *Durabilidad de 50.000 horas (funcionamiento máximo recomendado de 18 horas al día).*
- *No incluye fuente de alimentación.*

Garantía: Para el correcto funcionamiento y posible aplicación de la garantía todos los componentes de una instalación deben ser productos HERA.

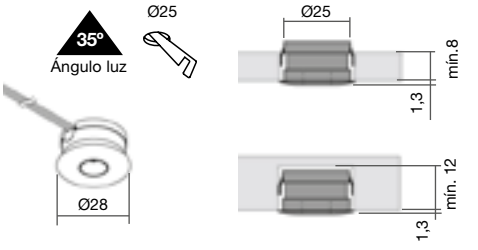
Minifoco orientable 360º





Minifoco fijo





Regulador de intensidad lumínica (potencia) con fuente alimentación específica incluida:



Led Eye permite una regulación de intensidad lumínica (potencia) mediante un mando Radio. Para ello se debe solicitar el cód. 87.0225.4 que viene provisto del mando controlador y una fuente de alimentación específica de 15W y 3 salidas.

Medidas		Código
166x40x14	1	P 87.0225.4

Fuente de alimentación 350mA:

Sin clavija



La fuente de alimentación de 16W tan solo tiene 5 salidas, por lo que solo permite alimentar 5 focos de 1W, su altura reducida de 14 mm. permite instalarse en un estante.

W	Salidas	Cable	Medidas	Clavija		Código
5W	1	0,3 m.	58x35x21	Sin	1	87.0222.1
9W	9	2 m.	121x45x20	Euro	1	87.0223.2
16W	5	2 m.	166x40x14	Euro	1	87.0224.3

Las fuentes de alimentación sólo sirven para entorno Europeo.
Existen versiones para U.S.A., consulte con nuestro departamento comercial.

Cálido CRI>90
Frío CRI>80

A++
A+
A

IP 20

Bajo pedido

CE

3 GARANTÍA

Fabricación UL bajo pedido

Descripción	Luz Blanca	Watios	mAh	Lm		Código Aluminio	Código Negro
Orientable	3.000ºK Cálida	1W	350mAh	87 Lm	1	87.0218.4	87.0059.4
	5.000ºK Fría	1W	350mAh	94 Lm	1	P 87.0219.5	P 87.0060.5
Fijo	3.000ºK Cálida	1W	350mAh	87 Lm	1	87.0220.6	
	5.000ºK Fría	1W	350mAh	94 Lm	1	P 87.0221.0	

ALEXIA - *Led* sobrepuesto ***extrafino***

Aluminio

LED SAMSUNG

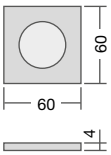




Fuente de alimentación (no incluida)



Watios	Medidas	📦	Código
15W	123x35x16	1	83.0047.3
30W	160x58x18	1	83.1436.0
75W	200x63x30	1	83.1437.1



Luz	Voltios	Lm	Watios	📦	Código Aluminio
6000ºK Blanca Fría	12V DC	360	3,8 W	1/12	83.1534.0

ALISON - *Led* sobrepuesto ***extrafino***

Aluminio

LED SAMSUNG

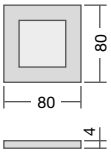




Fuente de alimentación (no incluida)



Watios	Medidas	📦	Código
15W	123x35x16	1	83.0047.3
30W	160x58x18	1	83.1436.0
75W	200x63x30	1	83.1437.1



Luz	Voltios	Lm	Watios	📦	Código Aluminio
6000ºK Blanca Fría	12V DC	480	5 W	1/12	83.1533.6

AYLIN - *Led* sobrepuesto ***extrafino***

Termoplástico





Fuente de alimentación (no incluida)



Watios	Medidas	📦	Código
15W	123x35x16	1	83.0047.3
30W	160x58x18	1	83.1436.0
75W	200x63x30	1	83.1437.1

Luz	Voltios	Watios	Medidas	📦	Código Aluminio	Código Negro
3.000ºK Blanco Cálido	12V DC	5 W	150x65x4	1/6	83.1653.0	
5.000ºK Blanco Frío	12V DC	5 W	150x65x4	1/6	83.1652.6	83.1745.1

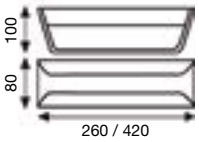
LUCA - *Rectangular con **Led** incluido. Funciona **a 230V.***

Metal / Metacrilato





CRI>80



Luz	Voltios	Lm	Watios		Código Blanco Texturizado
3200ºK Blanca Cálida	230 V	660	12x0,5W	1	83.1713.4

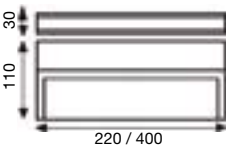
BORA - *Rectangular con **Led** incluido **a 230V.***

Metal / Metacrilato





CRI>80



Luz	Voltios	Lm	Watios		Código Cromo Brillo
3200ºK Blanca Cálida	230 V	636	6W	1	83.1715.6

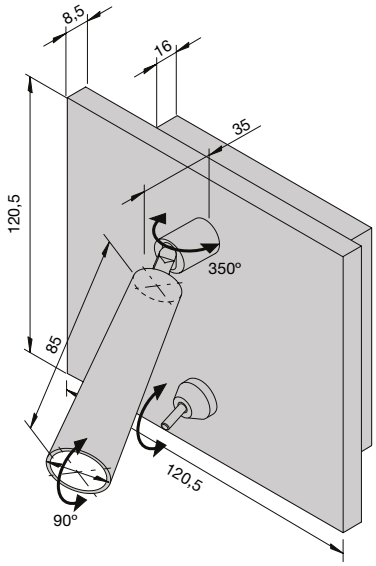
FINGER - *Orientable con lámpara* ***Led 3W.*** *incluida* ***a 230V.***

Metal / Metacrilato

Hera MADE IN GERMANY







Se puede instalar de forma empotrada o sobrepuesta.
Giro de 350° e inclinación de 90°.
Conexión directa a 230V.
Duración estimada: 60.000 horas.

Garantía: Para el correcto funcionamiento y posible aplicación de la garantía todos los componentes de una instalación deben ser productos HERA.

CRI>90 · 40° Ángulo luz · IP 20 · CE · 3 GARANTÍA

						Código	
Descripción	**Luz**	**Voltios**	**Lm**	**Watios**		**Negro**	**Inox**
Sin interruptor	3000ºK Blanca Cálida	230 V	120	3W	1	87.0062.7	87.0063.8
Con interruptor	3000ºK Blanca Cálida	230 V	120	3W	1	87.0064.9	87.0066.0

DELIA - *Fuentes de alimentación para **Led** 12 o 24V.*









AC = Corriente alterna
DC = Corriente continua

Necesario para puntos de luz que requieran 12 o 24V, no superando la suma de ellas la potencia en watios máxima indicada.

Medidas: *Largo x Ancho x Grueso.*

Voltios de entrada	Voltios de salida	Watios	Medidas		Código
200/240V AC	12V DC	15W	103x35x16	1	N 83.0047.3
200/240V AC	12V DC	30W	160x58x18	1	83.1436.0
200/240V AC	12V DC	75W	200x63x30	1	83.1437.1
200/240V AC	24V DC	15W	128x50x14	1	83.1438.2
200/240V AC	24V DC	40W	159x59x18	1	N 83.0045.1
200/240V AC	24V DC	60W	164x43x32	1	83.1562.0
200/240V AC	24V DC	100W	189x51x33	1	83.1440.4

HERA - *Fuente de alimentación para **Led 24V.***

IP 20 CE Hera MADE IN GERMANY



Necesario para puntos de luz que requieran 24V, no superando la suma de ellas la potencia en watios máxima indicada.

12 vías de conexión. Cable de 2 m. con clavija EURO.

Medidas: *Largo x Ancho x Grueso.*

Garantía: *Para el correcto funcionamiento y posible aplicación de la garantía todos los componentes de una instalación deben ser productos HERA.*

Watios	Medidas		Código
15W	108x41x16	1	87.0173.1
30W	150x40x30	1	87.0174.2
80W	174x45x30	1	N 87.0893.1
150W	185x60x31	1	N 87.0908.5

HERA - *Fuente de alimentación para **Led 350mA.***

CE Hera MADE IN GERMANY

Sin clavija



Clavija EURO

Necesario para puntos de luz que requieran 350 mA, no superando la suma de ellas la potencia en watios máxima indicada.

Medidas: *Largo x Ancho x Grueso.*

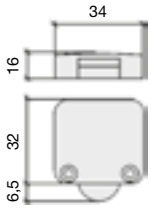
Garantía: *Para el correcto funcionamiento y posible aplicación de la garantía todos los componentes de una instalación deben ser productos HERA.*

Watios	Salidas	Cable	Medidas	Clavija		Código
5W	1	0,3 m.	58x35x21	Sin	1	87.0222.1
9W	9	2 m.	121x45x20	Euro	1	87.0223.2
16W	5	2 m.	166x40x14	Euro	1	87.0224.3

De contacto sobrepuesto

Plástico



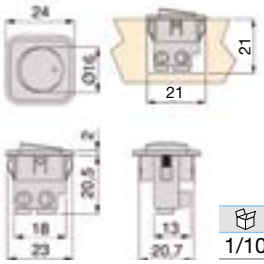


	Código	
	Blanco	Negro
1/10	83.1059.1	83.1058.0

Interruptor de embutir unipolar

Plástico





Conexión rápida sin soldadura.

	Código		
	Blanco	Gris	Negro
1/10	N 83.1824.7	N 83.1825.8	N 83.1823.6

BATO - *Interruptor / regulador remoto*

Termoplástico

3.03 Ver fuentes de alimentación
Página **164**

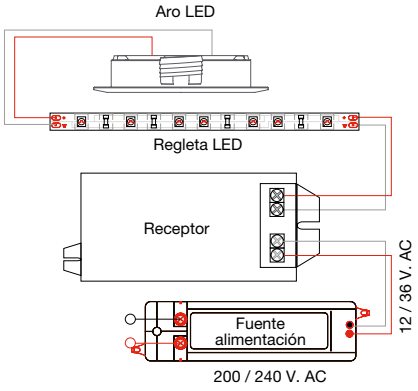
Interruptor





Incluye Receptor

Esquema de montaje.



Funciona con fuente de alimentación de **12 a 36 V. DC** *en función de los requisitos de la instalación lumínica (no funciona con fuentes de alimentación de mA).*

Funciona sólo con iluminación LED.

- *Compuesto por un receptor y un mando inalámbrico que permite hacer de interruptor on-off y también de* ***regular la intensidad de iluminación***. **No incluye fuente de alimentación.**
- *Alcance máximo de 15 m.*
- *El mando inalámbrico se puede emparejar con un número ilimitado de receptores, en cambio los receptores permiten un máximo de 4 mandos inalámbricos.*
- *Permite hasta 288 W. como máximo. Aunque se aconseja trabajar con una potencia del 80% (230 W. Máx.)*

Voltios de entrada	Watios		Código
12-36V DC.	Máx. 288W	1/6	83.1537.3

EBS 4 - *Interruptor táctil para iluminación* ***Led*** *a 230V.*



Cabezal de 12 mm.



Fijación tornillo



Incluye cable de alimentación a corriente de 1 m.

El sensor EBS 4 es un interruptor por contacto. Funciona a 230V conectado a la corriente de forma directa. Se coloca antes de la fuente de alimentación y sirve para dar o no corriente a la instalación. Se sirve con 1 m. de cable a corriente y 2 m. de cable hasta la fuente de alimentación.

Existen dos versiones:

EBS fijación tornillo

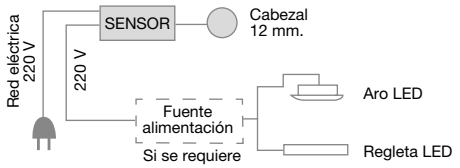
Se instala aprovechando la fijación del tornillo del aro o foco (debe ser metálico). Tocándolo se enciende o se apaga la luz, actuando de interruptor táctil el mismo foco.

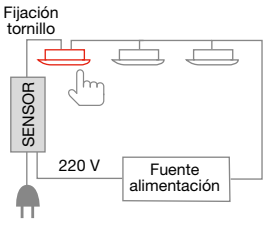
El sensor se instalará en un único foco, siendo éste el que determine el encendido o apagado de todos los focos conectados en la misma fuente de alimentación.

EBS sistema cabezal

Provisto de un botón de 12 mm. que activará o no el interruptor por contacto.

Garantía: *Para el correcto funcionamiento y posible aplicación de la garantía todos los componentes de una instalación deben ser productos HERA.*



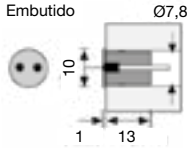


Descripción		Código
EBS fijación tornillo	1	87.0280.3
EBS sistema cabezal	1	87.0281.4

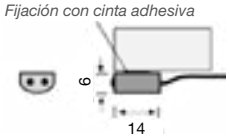
IR-S / IR-DS - *Interruptor sensor de luz apertura interiores muebles y proximidad*

Hera MADE IN GERMANY









Interruptores sensor de luz, proximidad y movimiento para embutir o para sobreponer. Existen 2 versiones:

IR-DS
Interior muebles

Puerta abierta:
la luz se enciende

Puerta cerrada:
la luz se apaga



IR-S
Sensor proximidad

Acerca la mano al detector por primera vez: la luz se enciende.

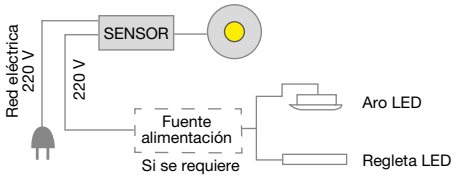
Acerca la mano al detector por segunda vez: la luz se apaga.



Garantía: *Para el correcto funcionamiento y posible aplicación de la garantía todos los componentes de una instalación deben ser productos HERA.*



Incluye
Cable de alimentación a corriente de 3 m.



CE

Descripción		Código
IR-DS sobreponer	1	87.0286.2
IR-DS embutir	1	87.0285.1
IR-DS embutir **(2 sensores)**	1	87.0049.5
IR-S sobreponer	1	87.0288.4
IR-S embutir	1	87.0287.3

MOTION SENSOR PIR 1 - *Sensor de presencia para iluminación **Led** a 230V.*

Hera MADE IN GERMANY

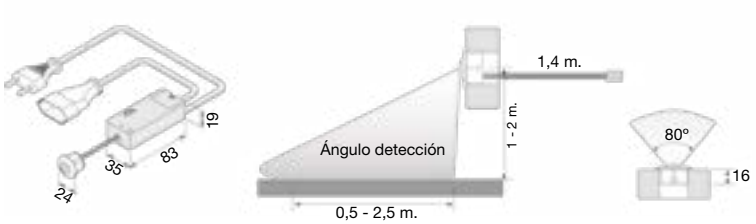


Sensor de presencia que enciende o no una luz o un conjunto de luces si detecta movimiento frente a su sensor y apaga la luz automáticamente transcurrido un tiempo.

Características:
- *Tiempo de apagado ajustable: de 10 segundos a 3 minutos.*
- *Detector de movimiento a 2,5 m.*
- *Funciona en todo tipo de instalaciones al instalarse antes de la fuente de alimentación (en caso de iluminación a 12V, 24V o 350mA) o antes de las lámparas (en caso de ilumiación directa a 230V).*

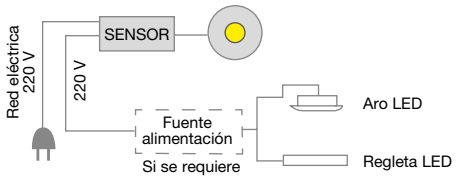
El cable del sensor es de 1,4 m. de longitud.
La salida del sensor permite que conectarse al sistema de iluminación en un distribuidor de 11 salidas.

Garantía: *Para el correcto funcionamiento y posible aplicación de la garantía todos los componentes de una instalación deben ser productos HERA.*





Incluye
Cable de alimentación a corriente de 2 m.



CE

	Código
1	87.0282.5

SONAR - *Controlador **invisible** de activación por tacto a 24V.*

Hera MADE IN GERMANY



Las luces se pueden encender, apagar y el brillo se puede regular al tacto; como por arte de magia.

*Sonar permite conmutar o regular nuestra instalación de forma invisible ya que se instala de forma oculta detrás de madera, vidrio, piedra o cerámica con un **espesor máx. de 40 mm.***

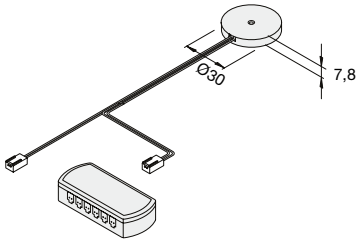
Para una potencia de hasta 48W.

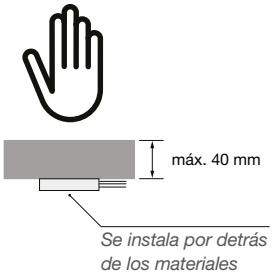
***Función memoria**; tras desconectar la red eléctrica se recupera el último ajuste realizado.*

Distribuidor con disponibilidad para 11 conexiones.

Incluye:
- Cable de 2,5 m.
- Almohadilla adhesiva y tornillo.

Garantía: *Para el correcto funcionamiento y posible aplicación de la garantía todos los componentes de una instalación deben ser productos HERA.*





IP 20 CE 3 GARANTÍA

Descripción		Código
Comuntador invisible	1	87.0061.6

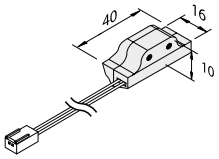
IR SWITCH - *Sensor para **puertas** a 24V.*

Hera MADE IN GERMANY



Incluye:
Cable de conexión 2,5 m. con conector LED 24





Sensor exclusivo para perfil led Milled
La distancia entre el centro de la luminaria y el interior de la puerta debe ser de 10 a 15 cm.

Modelo BR/TL: *Instalar en la parte inferior derecha o superior izquierda*
Modelo BL/TR: *Instalar en la parte inferior izquierda o superior derecha.*

Garantía: *Para el correcto funcionamiento y posible aplicación de la garantía todos los componentes de una instalación deben ser productos HERA.*

IP 20 CE 3 GARANTÍA

		Código	
Descripción		Inox	Negro
IR-Switch I24 BR/TL (48 W.)	1	N 87.0086.9	N 87.0084.7
IR-Switch I24 BL/TR (48 W.)	1	N 87.0095.7	N 87.0085.8

Regleta de conexión



			Código
Medida	Ø		Transparente
6	3,4	1/10	84.0167.6
10	4,4	1/10	84.0168.0
16	5,5	1/10	84.0169.1

Portalámparas GU-10



	Código
1/100	84.0867.6

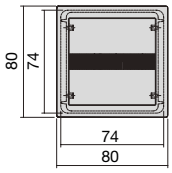
GIUSEPPE - *Pasacables cuadrado*

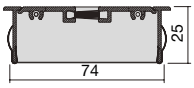
Zamak











	Código	
	Cromo Mate Ral 9006	Negro Mate
1/12	40.2470.4	40.2479.6

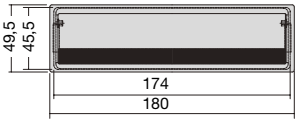
GIUSEPPE - *Pasacables rectangular*

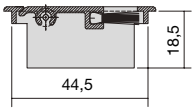
Zamak











	Código	
	Cromo Mate Ral 9006	Negro Mate
1/12	40.2471.5	40.2480.0

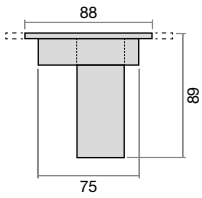
LOOP IN - *Pasacables con 4 orificios + 1 enchufe TT*

Plástico

BACH MANN







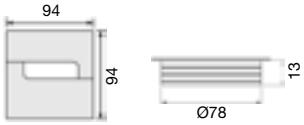
Instrucciones de montaje

Incluyen *2 m. de cable.*

	Código	
	Negro	Blanco
1	40.0052.8	40.0053.9

Pasacables cuadrado

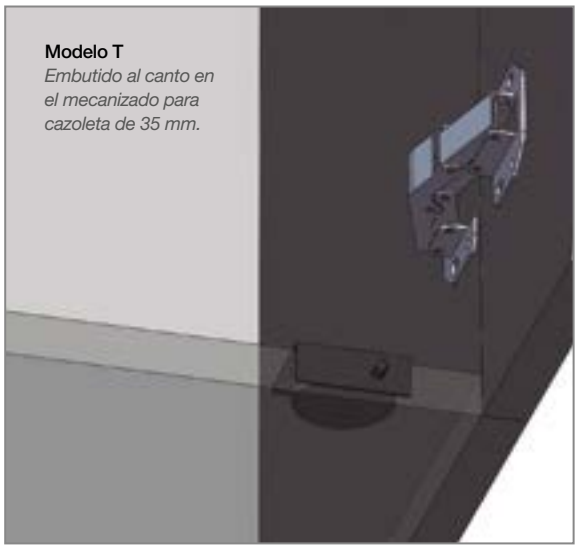
Plástico





	Código
	Cromo Mate RAL 9006
1/25	40.2179.0

*Interruptor inalámbrico de contacto para puertas **sin alimentación***



Modelo T
Embutido al canto en el mecanizado para cazoleta de 35 mm.

Sistema de detección de puerta abierta.
Modelo O - *Instalación empotrada o de superficie atornillada.*
Modelo T - *Instalación empotrada. Mecanizado de Ø35 como cazoleta de bisagra.*

Receptores disponibles dentro de los sistemas de Hera a 24V o como alimentador a 230V de otros elementos.
Controlador con cable de alimentación de 0,2 m. y enchufe LED 24.

Características:
- *Salida máx. 120W.*
- ***No necesita alimentación externa.***
- *Distancia máx. al controlador 8 m.*
- *Posibilidad de asociar hasta 12 interruptores.*

***Requiere un controlador para sistemas inalámbricos** Hera de detección de puerta abierta **(No incluido)**. Posibilidad de asociar hasta 12 interruptores a un mismo receptor.*

- ***Versión a 24V** para conectar entre **la fuente de alimentación** Hera (**no incluida)** y otros elementos hasta 120W.*
- *Versión con **entrada/salida a 230V** para controlar cualquier elemento hasta 300W.*

Garantía: *Para el correcto funcionamiento y posible aplicación de la garantía todos los componentes de una instalación deben ser **productos HERA**.*



Modelo T



Modelo O



Controlador 24V-120W
(Requiere fuente de alimentación)



Controlador 230V-300W

Fuente de alimentación necesaria para controlar 24V-120W
(No incluida)



Con 12 salidas.
Incluye cable con enchufe de 2 m.

Watios	Medidas		Código
15W	121x45x17	1	87.0173.1
30W	150x40x30	1	87.0174.2
80W	181x45x30	1	N 87.0893.1
150W	185x60x31	1	N 87.0908.5

Descripción		Código
Encastrado/atornillado superficie modelo O	1	N 87.0899.7
Encastrado modelo T	1	N 87.0898.6
Controlador 24V-120W + cable 0,2 m.	1	N 87.0900.8
Controlador 230V-300W + cable 0,2 m.	1	N 87.0901.9

*Controlador con mando a distancia para led **24V-80W***

IP 20 CE Hera MADE IN GERMANY





Mando móvil



Mando empotrado/superficie



Controlador

*Para el encendido/apagado, regulación y cambio de color o tono de luz en tres botones. Posibilidad de **asociar hasta 7 mandos** a un mismo receptor. Instalación empotrada en encaje de 35 mm. Profundidad mín. de 12 mm. o de superficie con el accesorio incluido.*

Después de la desconexión de la red recupera el último ajuste.

*Para su correcta instalación es necesario solicitar el controlador (**no incluye fuente de alimentación**).*

Garantía: *Para el correcto funcionamiento y posible aplicación de la garantía todos los componentes de una instalación deben ser productos HERA.*

Descripción		Código
Mando empotrado/superficie	1	N 87.0903.0
Mando móvil*	1	N 87.0904.1
Controlador	1	N 87.0914.0

**Incluye batería*

Fuente de alimentación (no incluida):



Watios	Medidas		Código
15W	121x45x17	1	87.0173.1
30W	150x40x30	1	87.0174.2
80W	174x45x30	1	N 87.0893.1
150W	185x60x31	1	N 87.0908.5

*Controlador Bluetooth **para móvil** de 12 vías para led **24V-120W***

IP 20 CE Hera MADE IN GERMANY



Receptor para sincronizar y gestionar luminarias a 24V con App gratuita para iOS o Android, hasta 120W.

Hasta 30 controladores se conectan automáticamente entre sí y se pueden controlar a través de Bluetooth en la aplicación.

Dispone de función memoria, en caso de corte eléctrico se recupera el último ajuste.

Incluye temporización de encendido y apagado individual y selección de diferentes escenas. Se crea una red Mesh entre elementos, alcance 15 m. en abierto.

Garantía: *Para el correcto funcionamiento y posible aplicación de la garantía todos los componentes de una instalación deben ser productos HERA.*

Descripción		Código
Controlador Bluetooth	1	N 87.0905.2

Fuente de alimentación (no incluida):



Watios	Medidas		Código
15W	121x45x17	1	87.0173.1
30W	150x40x30	1	87.0174.2
80W	174x45x30	1	N 87.0893.1
150W	185x60x31	1	N 87.0908.5

*Cable de alimentación con conexión para controlador de **2,5 m.***

IP 20 CE Hera MADE IN GERMANY



Versión 60W



Versión 120W

Cable con conector común a todos los sistemas HERA de control a 24V. Extremo preparado para soldadura.

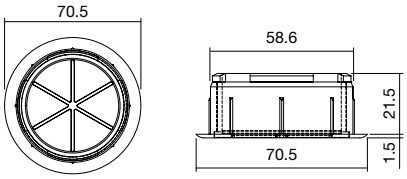
Garantía: *Para el correcto funcionamiento y posible aplicación de la garantía todos los componentes de una instalación deben ser productos HERA.*

Descripción		Código
Versión hasta 60W	1	N 87.0906.3
Versión hasta 120W	1	N 87.0907.4

Pasacables circular con goma

Plástico / Goma





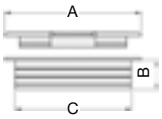
La goma de su parte superior permite pasar los cables de una forma estética sin que se salgan las tapas, adaptándose al grueso necesario.

	Código	
📦	Negro	Blanco
1/25	40.2476.3	40.2477.4

Pasacables circular

Plástico



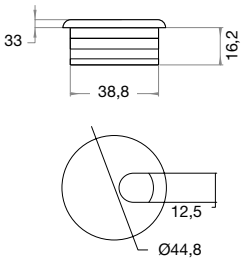


				Código		
A	B	C	📦	Negro	Blanco	Cromo Mate RAL 9006
Ø70	18,5	Ø60	1/25	40.2078.4	40.2244.2	40.2079.5
Ø89	16,5	Ø78	1/25	40.2054.1		

MINI TONDO - *Pasacables*

Polipropileno reciclado



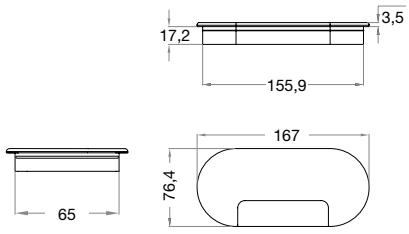


	Código		
📦	Negro	Blanco	Cromo Mate RAL 7035
1/400	N 40.0875.6	N 40.0873.4	N 40.0874.5

Pasacables ***ovalado***

Polipropileno reciclado



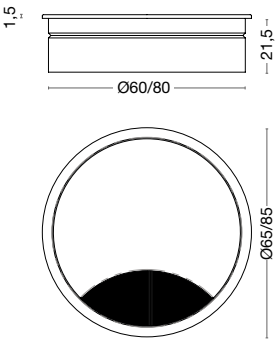


	Código		
📦	Negro	Blanco	Cromo Mate RAL 7035
1/150	P N 40.0872.3	N 40.0870.1	P N 40.0871.2

Pasacables

Aluminio





Otros acabados bajo pedido, contacte con nuestro Dpto. Comercial.

Ref. JNF	Ø	Ø Encastre		Código Aluminio	Código Negro (B)
IN22140060	65	60	1	N 83.1809.3	N 83.1810.4
IN22140080	85	80	1	N 83.1811.5	N 83.1812.6

INTERRUPTORES Y ENCHUFES DE PARED

LONDON - *Enchufes, interruptores y conmutadores para pared*

Plástico



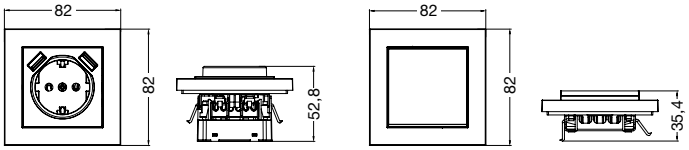
Enchufe 2P + TT + 2 USB

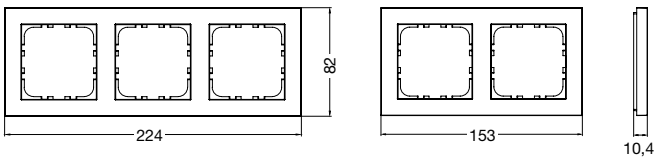


Interruptor Simple

Información técnica:

- *Todos los modelos **incluyen de serie un marco individual**, pudiéndose reemplazar por otro doble o triple en función de la necesidad.*
- *Enchufe con conexión TT de 16 A con 2 puertos USB de serie de 5 V y 2400 mA apto para carga de Smartphones, tablets, cámaras, etc.*
- *Enchufe con protección infantil incluido.*
- *Interruptores y conmutadores a 10 A x 250 V.*





Sabías qué

- Un **interruptor** se usa para, des de un único punto de luz, encender y apagar la luz de la estancia.
- Un **conmutador** se usa para, des de diversos puntos de luz, encender y apagar la luz de la estancia sin que uno afecte al otro. Un conmutador puede usar se como interruptor en caso de existir un único punto de acceso.
- Un **conmutador cruce** se usa para, junto a otros dos conmutadores, ser el tercer elemento del circuito eléctrico (el central) con el que apagar la luz de la estancia sin que uno afecte a los otros dos.

Descripción	Medida Ext.		Código
Enchufe 2P + TT + 2 USB	82x82 mm.	1/5	N 82.0476.5
Interruptor Simple	82x82 mm.	1/5	N 82.0478.7
Conmutador Simple	82x82 mm.	1/5	N 82.0477.6
Conmutador Cruce	82x82 mm.	1/5	N 82.0479.8
Interruptor / Conmutador Doble	82x82 mm.	1/5	N 82.0483.1
Marco 2 Elementos	153x82 mm.	1/5	N 82.0480.9
Marco 3 Elementos	224x82 mm.	1/5	N 82.0482.0

CONI - *Módulo abatible de enchufes y cargador USB*

Acero Inox

230 x 138

BACH MANN







Módulo



2 tomas TT + 2 tomas USB (5,2V/2,15A) + 2 m. de cable

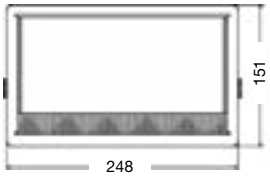


3 tomas TT + 2 m. de cable

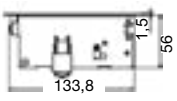












El kit esta formado por la tapa basculante + módulo + cable de 2 m.

Instrucciones de montaje

Módulo		Código		
		Gris Ral 9006	Blanco	Negro
2TT + 2 USB	1	83.1629.4	83.1630.5	83.1631.6
3TT	1	83.1632.0	83.1633.1	83.1634.2

ELEVATOR - *Torre de enchufe telescópica* ***reducida***

Aluminio

Ø80

BACH MANN





La torre de enchufe telescópica Elevator está disponible en 3 variantes. Todas ***incluyen 2 m. de cable.***



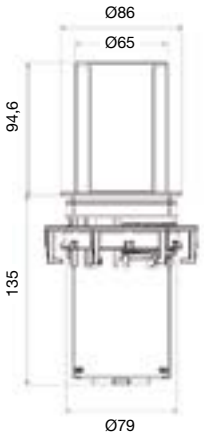
Elevator
1 toma enchufe TT
+ 2 tomas Euro



Elevator
2 tomas enchufe TT



Elevator
1 toma enchufe TT
+ 2 tomas USB




Cobertura interior


Cobertura exterior

3 posibilidades de instalación:

Instale la torre de enchufe ELEVATOR empotrada en su encimera, con la cobertura interior si empotra la torre dentro del mueble alto o la cobertura exterior si prefiere sobreponerlo bajo el mueble alto.



Medidas cobertura interior
Ancho 127 mm.
Fondo 127 mm.
Alto 150 mm.



Medidas cobertura exterior
Diámetro 92 mm.
Alto 210 mm.

Corona y husillo





Perfora madera, metal, aluminio, cobre, níquel, latón y plástico.

Descripción	Medida		Código
Corona	79	1	09.3028.6
Husillo		1	09.3033.4

Vídeo instalación

Descripción		Código	
		Efecto Inox	Negro
Elevator 1 TT + 2 Euro	1	83.1471.0	
Elevator 2 TT	1	83.1603.6	N 83.1776.3
Elevator 1 TT + 2 USB	1		N 83.1777.4
Cobertura exterior	1	83.1598.1	
Cobertura interior	1	83.1599.2	

TWIST - *Enchufe de mínimo encaste para encimera* ***apertura manual***

Acero Inoxidable

Ø105

BACH MANN



reddot design award

Información técnica:

Es tan compacto que incluso puede montarse por encima de cajones. Los enchufes quedan tapados y con un simple giro se destapan. El modelo TWIST ha sido galardonado con el premio de diseño Red Dot Product Design Award.

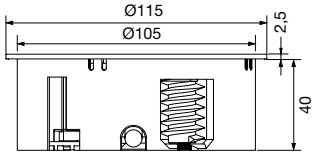
USB-A + A











Vídeo instalación

Corona y husillo





Perfora madera y plástico. Ideal para el montaje del enchufe empotrado TWIST.

Descripción	Ø		Código
Corona	105	1	09.4326.2
Husillo		1	09.4327.3

Modelo	Apertura	Descripción		Código Circular Inox	Negro Mate	Blanco Mate
TWIST	**Manual**	2 TT	1	83.1470.6	83.1602.5	83.1601.4
		1 TT + 2 USB	1	83.0001.1	83.0002.2	83.0003.3

TWIST 2 - *Enchufe compacto de mínimo encaste para encimera* ***apertura automática***

Metal / Plástico.

Ø105

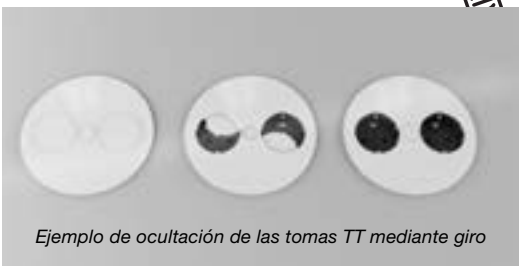
BACH MANN


TWIST 2 Angular

reddot design award

DESIGN AWARD 2022

Apertura automática pulsando un botón


Ejemplo de ocultación de las tomas TT mediante giro


TWIST 2 Circular

Información técnica:

El TWIST 2 dispone de un cómodo mecanismo de apertura automática con un amortiguador integrado, pulsando un botón y utilizar así con mayor comodidad. La cubierta se cierra de forma manual, segura y fácil.

Gracias al nuevo revestimiento antihuellas, se reducen las marcas de uso.

Su cubierta es desmontable, facilitando la limpieza.

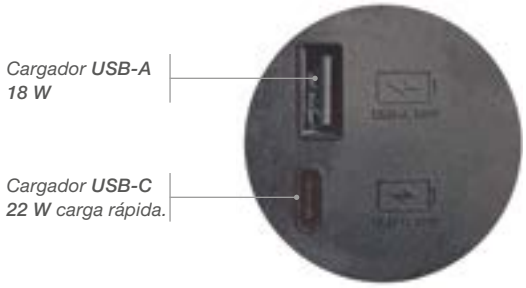
El cable de intensidad se guía ajustado a la carcasa y la profundidad de montaje es de solo aprox. 40 mm. De este modo, el montaje encima de cajones no plantea ningún problema.

Montaje:

- *Profundidad de montaje: 40 mm.*
- *Posible montaje sobre cajones.*
- *Grosor del tablero: a partir de 8 mm.*


Ø115
TWIST 2 Circular


115 x 115
TWIST 2 Angular



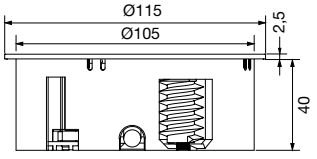
Corona y husillo





Perfora madera y plástico. Ideal para el montaje del enchufe empotrado TWIST.

Descripción	Ø		Código
Corona	105	1	09.4326.2
Husillo		1	09.4327.3



Vídeo instalación

QR

				Código					
				Circular			Angular		
Modelo	Apertura	Módulo		Inox	Negro Mate	Blanco Mate	Inox	Negro Mate	Blanco Mate
TWIST 2	**Automática**	2 TT	1	N 83.1763.1	N 83.1764.2	N 83.1765.3	N 83.1766.4	N 83.1767.5	N 83.1768.6
		1TT + 2 USB	1	N 83.1769.7	N 83.1770.8	N 83.1771.9	N 83.1773.0	N 83.1774.1	N 83.1775.2

POWER - *Modulo encastrable de enchufes y cargador USB con tapa o aro*

Aluminio

225 x 60

BACH MANN



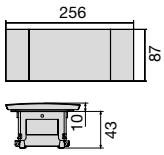


El kit está formado por las tapas o aro decorativo + módulo + cable de 2 m.

Instrucciones de montaje

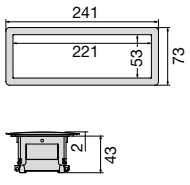
Modelo con tapas





Modelo con aro





Módulo



2 tomas TT + 2 tomas USB (5,2V/2,15A) + 2 m. de cable



3 tomas TT + 2 m. de cable

			Código			
Modelo	**Módulo**		**Alu. Anodizado**	**Blanco**	**Negro**	**Gris Ral 9006**
Con tapas	2TT + 2 USB	1	P 83.1612.1	P 83.1613.2	P 83.1614.3	
Con tapas	3TT	1	P 83.1615.4	83.1616.5	83.1617.6	
Con aro	2TT + 2 USB	1		P 83.1619.1	P 83.1620.2	P 83.1618.0
Con aro	3TT	1		P 83.1622.4	P 83.1623.5	P 83.1621.3

KAPSA - *Módulo encastrable para pared y otras superficies con enchufes TT y tomas USB*

Aluminio / Plástico

BACH MANN







KAPSA es una unidad de toma de corriente orientada al diseño que al mismo tiempo permite el ahorro de espacio gracias a sus formas clásicas y reducidas.

Se ha diseñado para la cocina, la oficina y otros campos de aplicación en el entorno de la vivienda y el trabajo. La tapa plegable y cambiable de KAPSA ofrece protección contra influencias externas.

Permite una composición flexible según los requisitos individuales. El montaje desde arriba garantiza un montaje posterior sencillo y opcional. KAPSA se caracteriza por su reducida profundidad de montaje de aprox. 45 mm. y una construcción sólida.

Instrucciones de montaje



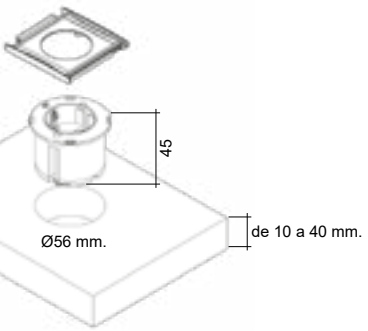
Kapsa XSmall



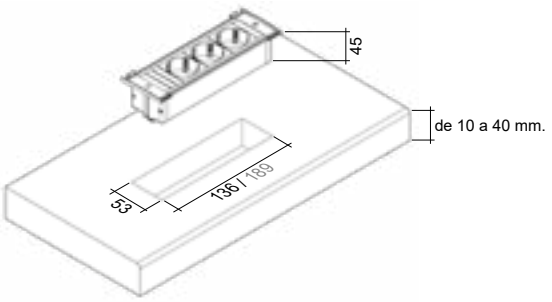
Kapsa XXSmall



Kapsa Small



Kapsa XXSmall



Kapsa XSmall / Small



			Código		
Modelo	**Módulo**		**Inox**	**Negro**	**Blanco**
Kit Kapsa **XXSmall**	1 TT	1	83.0019.8	83.0020.9	83.0022.0
Kit Kapsa **XSmall**	2 TT	1	83.0024.2	83.0026.4	83.0027.5
	1 TT + 2 USB	1	83.0028.6	83.0029.7	83.0030.8
Kit Kapsa **Small**	3 TT	1	83.0031.9	83.0033.0	83.0034.1
	2 TT + 2 USB	1	83.0035.2	83.0036.3	83.0037.4

DUE - *Base doble de enchufes encastrable en encimera o en pared con tapas*

Aluminio

103 x 55

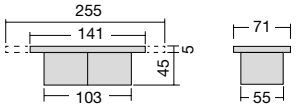
BACH MANN





DUE es la unidad de toma de corriente ideal para el ámbito de la cocina. Las cubiertas cambiables ofrecen incluso tras el montaje la posibilidad de diseñar la óptica en color de forma personalizada y adaptarla al entorno o bien resaltar de forma consciente.

La poca profundidad de montaje de menos de 45 mm. permite una integración con ahorro de espacio en la encimera de la cocina y el montaje a través de los cajones. Asimismo, DUE resulta ideal en la pared tanto por su forma como por su funcionalidad.







Corona y husillo





Perfora madera, metal, aluminio, cobre, níquel, latón y plástico.

Descripción	Medida	Embalaje	Código
Corona	54	1	09.3024.2
Husillo		1	09.3033.4

Instrucciones de montaje

Descripción	Embalaje	Código Efecto Inox	Código Blanco	Código Negro
Base doble sin tapas 2TT	1			83.1659.6
Jgo. de tapas intercambiables	1	83.1660.0	83.1662.2	83.1661.1


SOUDAL
Expertos en selladores y adhesivos
Soudaseal HT
ADHESIVE
HYBRID
Soudaflex 45FC
POLYURETHANE
Acryrub N
Paintable
ACRYLIC
Silirub N
NEUTRAL
OXIME
Pro 40P
Pro 45P
POLYURETHANE
Mitre Kit
Professional
Bonds within seconds
PERFECT FORMULA
www.soudal.es/pro

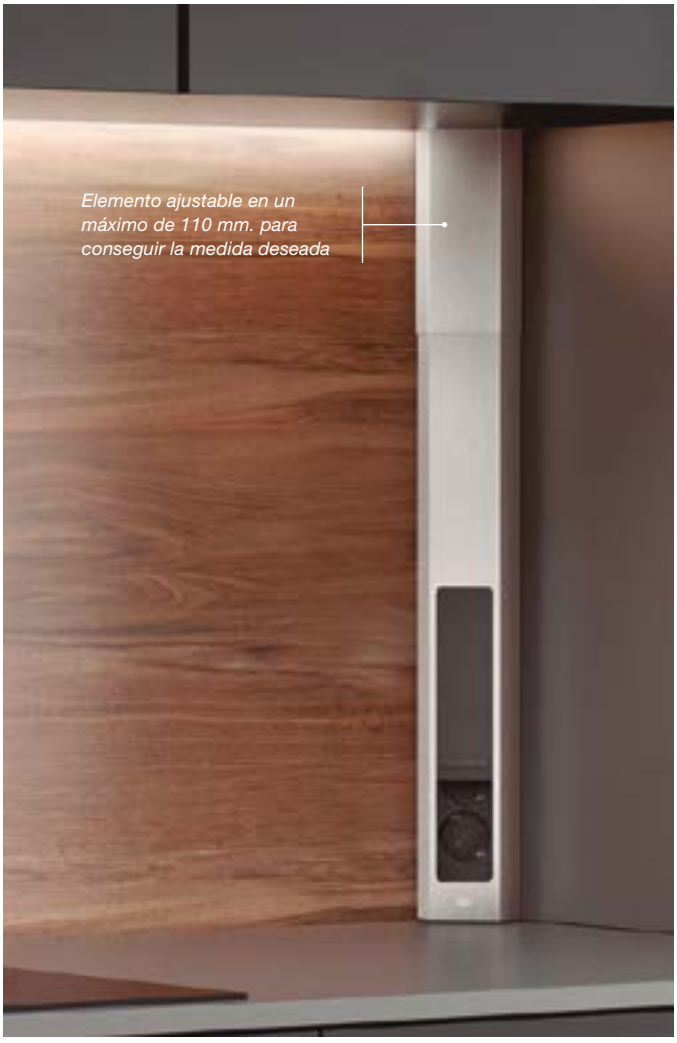
CASIA 2 - *Regleta de caja para rincones con enchufes y cargador USB A+C de 22W.*

Metal / Plástico

BACH MANN







CASIA 2 es una regleta de diseño estilizado para rincones. Dispone de enchufes ocultos y un potente cargador USB A+C de 22 W.

*La **regleta larga ajustable** se caracteriza por tener el elemento telescópico de longitud ajustable, apropiado para su instalación en distintos tipos de cocina. Dispone de un mecanismo deslizante permite ocultar los enchufes.*

*La **regleta corta** es apropiada para espacios limitados.*

Ambos pueden instalarse en posición vertical u horizontal y disponen de protección antihuellas lo que reduce las marcas de uso. Incluye un cable de 2 m. con vainas para cable y clavija para montar incluida.

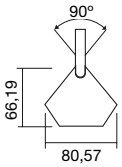


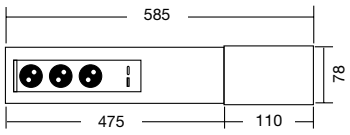
235 x 78 x 64 mm.



475/585 x 78 x 64 mm.

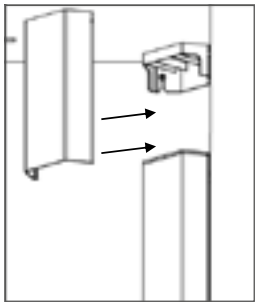
reddot winner 2023







Elemento ajustable en un máximo de 110 mm. para conseguir la medida deseada

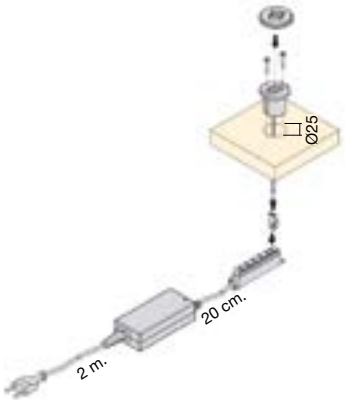


Elemento ajustable en un máximo de 585 mm. para conseguir la medida deseada

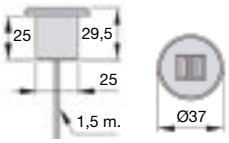
Descripción	Módulo		Código Acero	Código Negro
Regleta corta	3 Tomas	1	N 83.1780.7	N 83.1782.9
	2 Tomas + 1 USB (A) + 1 USB (C)	1	N 83.1781.8	N 83.1784.0
Regleta larga ajustable	4 Tomas	1	N 83.1785.1	N 83.1787.3
	3 Tomas + 1 USB (A) + 1 USB (C)	1	N 83.1786.2	N 83.1788.4

KONEM - *Conector embutido con 2 tomas **USB-A***









Konem es un conector USB empotrado con dos salidas de USB tipo A para poder cargar teléfonos o tablets de una forma fácil y sencilla. Dispone de dos tipos de fuente de alimentación:

- **Fuente de 12VDC - 1,05A Máx. (1 x 1,05A / 2 x 0.52A) Cód. 83.1696.1**
  Para 1 smartphone de última generación o 2 teléfonos móviles.
- **Fuente de 12VDC - 2,10A Máx. (1 x 2,10A / 2 x 1,05A) Cód. 83.1697.2**
  Para 1 tablet o 2 smartphones de última generación.

** Un menor amperaje implicará una carga más lenta del dispositivo sin dañar su batería. Compruebe que su dispositivo acepta el tipo de amperaje elegido para aprovechar la capacidad del conector USB.*

Descripción		Código Cromo Look
Conector 2 USB	1	83.1695.0

Fuente de alimentación 230V AC - 12V DC:

Voltios salida	Watios		Código
10,5 A	15W	1	83.1696.1
2,10 A	30W	1	83.1697.2



KONEM C - *Conector embutido doble toma **USB-A / USB-C***

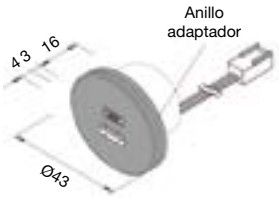
IP 20 · Ø35 · CE · Hera MADE IN GERMANY





***Clavija LED 24** para todos los transformadores Hera.*





- ***Carga rápida**.*
- *Alimentación integrada en el sistema de transformadores a 24V de Hera.*
- *El transformador LED debe tener una potencia libre de 20W.*
- *Anillo adaptador de 3 mm. para una profundidad de instalación de 16 mm. incluido.*

Fuente de alimentación recomendada (no incluida):

12 salidas. Incluye cable de 2 m. con enchufe Euro.

Watios	Medidas		Código
30W	151x41x31	1	87.0174.2
80W	151x45x30	1	87.0893.1
150W	185x60x31	1	N 87.0908.5



Garantía: *Para el correcto funcionamiento y posible aplicación de la garantía todos los componentes de una instalación deben ser productos HERA.*

Descripción		Código Blanco	Negro	Efecto Inox
Conector 2 USB	1	N 80.0106.4	N 80.0107.5	N 80.0108.6

LUXOR 2ST D - *Doble enchufe en esquina*

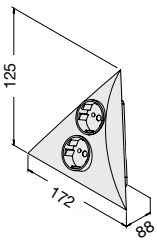
ABS

CE · Hera MADE IN GERMANY



Cualquier manipulación de cables, productos y/o combinación de los mismos con productos de otras marcas anulará la garantía ofrecida por el fabricante. El fabricante tan solo permite cortar la clavija EURO para realizar una conexión directa a la red.

Garantía: *Para el correcto funcionamiento y posible aplicación de la garantía todos los componentes de una instalación deben ser productos HERA.*



	Código Acero Inoxidable
1	87.0283.6

AIRCHARGE - *Cargador inalámbrico sobrepuesto de **15W** para smartphones y tablets*

Aluminio / Plástico

BACH MANN





Cargador AirCharge



Fuente alimentación a corriente USB

Ø80

Qi

Fácil instalación



*El cargador se puede instalar en cualquier mueble y permite prescindir de cargadores gracias a la **transmisión inductiva de energía**. Con un único tornillo, el cargador se fija de manera fácil y asegura en cualquier superficie con un orificio de 80 mm. en la placa de acero suministrada.*

Permite cargar los equipos compatibles con la tecnología Qi, como smartphones y tablets, sin conectores ni cables aportando más libertad, flexibilidad y rendimiento en el trabajo diario.

Gracias a la carga rápida de 15W, Aircharge carga todos los equipos compatibles con la tecnología Qi de 5, 9 y 12V.

Es capaz de detectar "objetos extraños", como tarjetas de crédito, y protegerlos frente a daños.

AirCharge dispone de protección contra el agua y el polvo, y sensores que advierten de un posible sobrecalentamiento.

Además, destaca por su diseño de alta calidad, su atractiva superficie de nylon y un anillo adhesivo que impide que los equipos resbalen.

Información técnica:
- *Carcasa de aluminio de alta calidad.*
- *De carga rápida.*
- *Protección contra sobrecargas.*
- *Fácil instalación.*

Incluye: *cable USB de 2 m.*
No incluye: *Fuente de alimentación* ***cód. 83.1779.6***

Más información QR



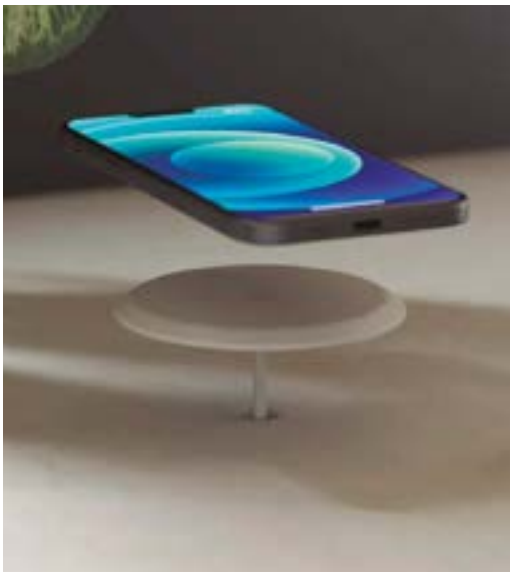
Broca corona Ø80 mm.
Broca de calidad profesional fabricada en acero, carbono/ vanadio. Preparada para cortar madera, madera dura y madera contrachapada.

Descripción	Ø	📦	Código
Cargador AirCharge	95	1	N 83.1778.5
Adaptador a corriente USB AirCharge		1	N 83.1779.6
Broca para mecanización		1	08.3360.1

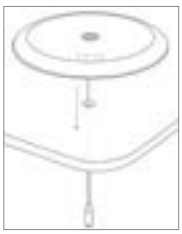
PUK'N PLAY - *Cargador inalámbrico de **10W** para mobiliario de **fácil instalación.***

Plástico

zens







Convierta casi cualquier superficie plana en un punto de carga inalámbrica con el cargador inalámbrico Puk'n Play.

*Todo lo que necesitas es hacer un **agujero de 9 mm**. para una perfecta integración.*

- *Diseño **ultra fino** y **compacto**. Tan solo 5 mm. de espesor y Ø84 mm.*
- ***Carga rápida** 10W compatible con todos los dispositivos Qi.*

Incluye: *Fuente alimentación, adaptador a corriente (EU/UK/US) y cable de 2 m.*

Qi

Fácil instalación

GARANTÍA 3 AÑOS

Descripción	Ø	📦	Código
Cargador PUK & Play	84	1	N 83.1800.5

TIPOS DE INSTALACIÓN PUK - *Montaje invisible o visible con tapa*



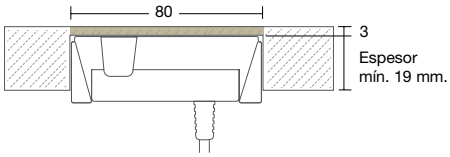


Ø80

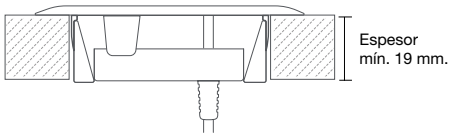
Instalación visible/invisible

Fácil instalación

Instalación invisible sin tapa
El cargador se instala por debajo del tablero a máx. 3 mm. de la superficie en cualquier material (excepto acero) con lo que quedará totalmente oculto.



Instalación visible con tapa
La tapa del cargador queda sobrepuesta en el tablero.
Permite personalización, pregunte a nuestro Dpto. Comercial.





Broca corona Ø80 mm.
Cód. 08.3360.1

PUK BASE 2 - *Cargador inalámbrico **10W** carga rápida, **para instalación visible o invisible***

Plástico

zens Qi

GARANTÍA 3 AÑOS





¡Personaliza las tapas!
Imprime el diseño que desees.
Consúltanos.
Pedido mínimo 100 Ud.

Convierte cualquier superficie en un punto de carga inalámbrica, con el cargador PUK BASE 2 de 10W. Colocando su móvil Qi sobre la superficie se cargará automáticamente.

Información técnica: *Carga rápida de 10W dispositivos compatibles con la carga inalámbrica Qi.*

No incluye: *Adaptador USB de corriente que se debe comprar por separado.*
Cód. 83.1796.1

Descripción		Código
Cargador PUK Base 2 **sin tapa**	1	N 83.1795.0
Jgo. Cargador PUK Base 2 + adaptador	1	N 83.1806.0
Jgo. Cargador PUK Base 2 + adaptador + tapa **blanca**	1	N 83.1801.6
Jgo. Cargador PUK Base 2 + adaptador + tapa **negra**	1	N 83.1802.7
Adaptador a corriente	1	N 83.1796.1

PUK 3 - *Cargador inalámbrico **15W** carga rápida, **para instalación visible o invisible***

Aluminio / Plástico

zens Qi

GARANTÍA 3 AÑOS





¡Personaliza las tapas!
Imprime el diseño que desees.
Consúltanos.
Pedido mínimo 100 Ud.

Convierte cualquier superficie en un punto de carga inalámbrica, con el cargador PUK 3 de 15W. Su cuerpo de aluminio le aporta mayor resistencia y durabilidad. Colocando su móvil Qi sobre el PUK 3 se cargará automáticamente.

Información técnica:
Carga rápida de 15W dispositivos compatibles con la carga inalámbrica Qi.

Incluye: *Adaptador de corriente y juego de montaje (clips para cables y tornillos).*

Descripción		Código
Cargador PUK 3 **sin tapa** + adaptador	1	N 83.1797.2
Jgo. Cargador PUK 3 + adaptador + tapa **blanca**	1	N 83.1803.8
Jgo. Cargador PUK 3 + adaptador + tapa **negra**	1	N 83.1804.9

PUK COMBI SCHUKO - *Cargador inalámbrico de **5W** con 1 tomas de corriente Schuko*

Plástico

zens

157x81





La integración del cargador PUK Combi garantizará un escritorio limpios sin cables ni adaptadores innecesarios Con el cargador inalámbrico de 5 W podrás cargar tu dispositivo compatible con Qi como un smartphone o unos auriculares.

En combinación con el cargador inalámbrico, el PUK Combi ofrece una toma de corriente integrada 220 V/ 230 V) Al utilizar esta toma de corriente, se puede cargar cualquier computadora portátil, tableta u otro dispositivo que requiera energía.

Información técnica:
- *1 x cargador inalámbrico de 5W.*
- *1 x conexión Schuko de 220V.*

Incluye:
- *1 x adaptador de corriente 120W. (con cable 1,2 m.)*
- *1 x cable a corriente de 1,5 m.*
- *Plantilla para una instalación fácil y precisa.*
- *Guía de instalación rápida.*

Descripción	Medidas		Código
Cargador PUK Schuko	70x168x90	1	N 83.1790.6

PUK COMBI - *Cargador inalámbrico de **15W** con 2 tomas **USB-C***

Plástico reciclado

zens

Ø80

Fácil instalación

Plástico reciclado





PUK Combi USB-C es un cargador inalámbrico 15 W (carga rápida) con un doble puerto USB-C que en total comparten una salida de 60 W Esto significa que un solo puerto puede ofrecer una salida de 60 W o compartirla con el otro puerto USB-C Permite al usuario cargar varios dispositivos simultáneamente, incluidos un ordenador portátil, una tablet un teléfono inteligente o unos auriculares.

Ideal para escritorio de la oficina, en una sala de reuniones, mesas de noche o en un entorno de hostelería.

Información técnica:
- *1 x cargador inalámbrico carga rápida 15W.*
- *2 x conexión USB-C: 1 de 65W y 1 de 30W.*
- *Soporta carga rápida de Apple y Samsung.*

Incluye:
- *1 x adaptador de corriente EU de 120W.*
- *1 x cable a corriente de 1,2 m.*
- *Plantilla para una instalación fácil y precisa.*
- *Juego de montaje (clips paracables y tornillos).*
- *Guía de instalación rápida.*

Descripción	Medidas		Código
Cargador PUK Combi + 2 USB-C	70x168x50	1	N 83.1789.5

PUK COMBI HDMI - *Docking Station con **2 USB-C** + **2 HDMI** + **1 Ethernet** y cargador inalámbrico de **15W***

Plástico reciclado

zens

Ø80

Fácil instalación

Plástico reciclado

GARANTÍA 3 AÑOS



Al conectar un solo cable de datos USB C entre el PUK Combi HDMI y un portátil, el portátil se carga (65W), las imágenes se transfieren automáticamente a un máximo de 2 pantallas (mediante Conexión 2x HDMI) y el portátil se conecta a una conexión fija a Internet mediante un puerto UTP en la parte inferior.

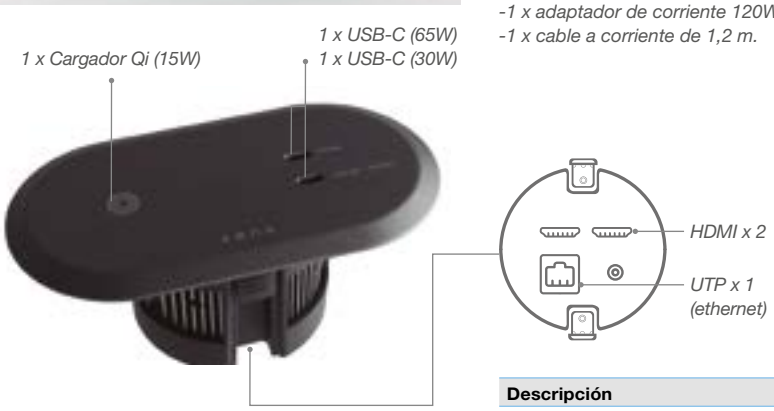
Cargador inalámbrico todo en uno completamente integrado, que reemplaza en los escritorios los costosos HUB, elimina los cables y permite no llevar contigo al trabajo el cargador del portátiles. Una excelente opción para quienes valoran los escritorios limpios y sin cables. La instalación es sencilla, sólo es necesario perforar un agujero de 80 mm.

Información técnica:

-1 x cargador inalámbrico carga rápida 15W.
-1 x conexión USB-C para "carga y visualización" (65W).
-1 x conexión USB-C para cargar un dispositivo adicional (30W).
-2 x conexión HDMI para monitores.
-1 x conexión ethernet UTP.

Incluye:

-1 x adaptador de corriente 120W.
-1 x cable a corriente de 1,2 m.



Descripción	Medidas		Código
PUK Combi HDMI	70x168x50	1	N 83.1808.2

LIBERTY GLASS - *Cargador inalámbrico de **20W** para 4 dispositivos y tomas USB-A **5W** + USB-C **27W***

Aluminio / Cristal

zens

203x109 Esquina R12

GARANTÍA 3 AÑOS







El cargador inalámbrico Liberty Glass permite al usuario cargar dos dispositivos de forma inalámbrica a 10W. cada uno, sus 16 bobinas de carga ofrecen máxima libertad de colocación en su superficie.

Además cuenta con un puerto USB-A para cargar un dispositivo alimentado por USB-A, como un Apple Watch auriculares o un altavoz Bluetooth. Y el puerto USB-C de 27W. para cargar una tableta, MacBook o Ultrabook simplemente conectando un cable USB-C al Liberty. El adaptador de corriente de 65W. está listo para alimentar todos los dispositivos a la vez.

Este cargador tiene una superficie de vidrio templado transparente para revelar el interior del cargador inalámbrico. Podrás ver las 16 bobinas del cargador aportando un diseño único, elegante y original al escritorio o mesa de reuniones.

Información técnica:

- 2 x cargadores inalámbricos de carga rápida 10W.
- 1 x puerto USB-C a 27W.
- 1 x puerto USB-A a 5W.

Incluye:

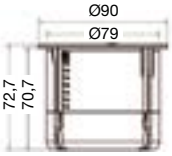
- 1 x adaptador de corriente (EU/UK/US) de 65W.
- Plantilla para una instalación fácil y precisa.
- Guía de instalación rápida.

			Código	
Descripción	Medidas		Blanco	Cristal
Cargador Liberty	210x116x30	1	N 83.1791.7	N 83.1792.8

LOOP IN CHARGE - *Toma de corriente Schuko, pasacables y toma USB-A **18W** + USB-C **22W***









Toma de corriente empotrable de aspecto moderno y materiales robustos.

LOOP IN CHARGE combina el diseño con la funcionalidad y potencia de sus cargadores. Dispone de un pasacables integrado y 2 cargadores USB A/C de carga rápida de hasta 22W.

Una vez instalado la tornillería de montaje queda totalmente oculta.

Características:
- *Para orificios de Ø80 mm. y tableros de espesor entre 10 y 40 mm.*
- *Provisto de 2 m. de cable con clavija Schuko.*

		Código	
Descripción		**Blanco**	**Negro**
LOOP In Charge	1	N 09.4504.8	N 09.4503.7

4 ENSAMBLES

2022


Pág. 184

Ensambles
Lamello y Virutex


Pág. 191

Ensambles para encolar


Pág. 192

Ensambles sin encolar


Pág. 192

Excéntricas


Pág. 196

Cangrejos


Pág. 196

Tornillos de ensamble


Pág. 198

Tuercas especiales y
placas de unión


Pág. 199

Escuadras


Pág. 200

Escuadras para estantes


Pág. 204

Sistemas de panelar


Pág. 208

Conectores y escuadras
para estructuras de
madera


Pág. 214

Tornillería aglomerado
y madera


Pág. 224

Tornillería rosca chapa


Pág. 225

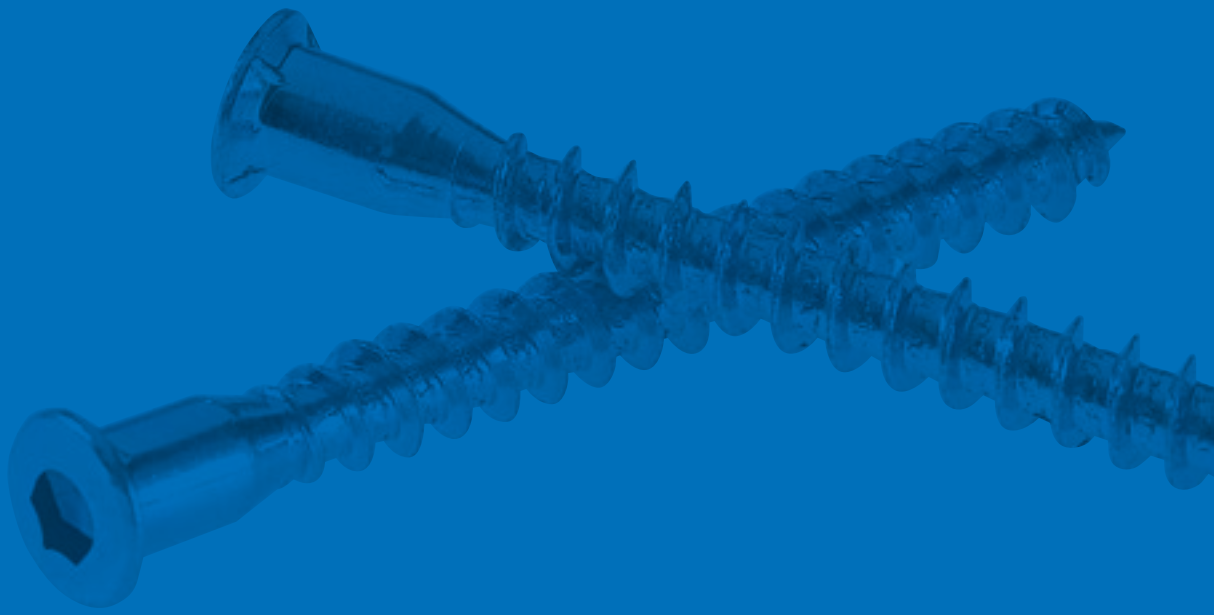
Tornillería rosca madera


Pág. 226

Tornillería especial
y métricos


Pág. 227

Tuercas y arandelas





Pág. 228

Puntas y clavos


Pág. 229

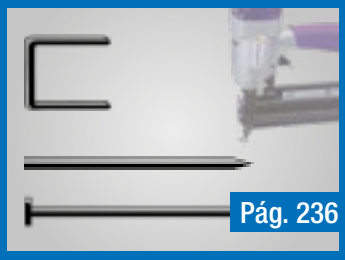
Tuercas, alcayatas y hembrillas


Pág. 230

Tacos y anclajes químicos


Pág. 235

Fijaciones para marcos


Pág. 236

Puntas, clavos y grapas para neumática



Pág. 238

Adhesivos de montaje



Pág. 240

Siliconas y masillas



Pág. 242

Colas y pegamentos



Pág. 246

Espumas poliuretano


Pág. 247

Impermeabilizantes y lubricantes



Pág. 248

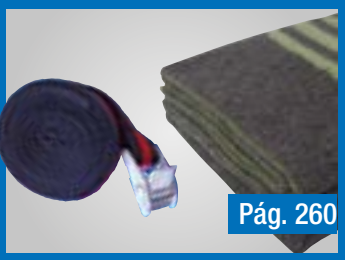
Limpiadores


Pág. 250

Retoque de madera


Pág. 256

Precinto y derivados


Pág. 260

Embalaje y transporte

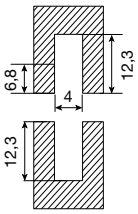

Pág. 261

Protección transporte

CLAMEX S-20 - *Elemento para **ensambles demontables** para tableros finos desde 8 mm.*

Plástico reforzado con fibra de vidrio / Zinc







*Las ranuras simétricas de 4 mm. **se pueden mecanizar con cualquier engalletadora.***

Clamex S-20 es un elemento de ensamble desmontable para el sistema Lamello.Para un grosor de material de más de 8 mm. y se fija con tornillos en la ranura.

Características:

- *Desmontable una y otra vez gracias a su leva giratoria*
- ***Se puede utilizar con cualquier engalletadora***
- *Su **grosor reducido** permite un montaje frontal en materiales de más de 8 mm.*

Datos técnicos:

Tamaño	*59 × 12 × 3.9 mm.*
Fresa	*Ø100 x 4 x 22*
Tolerancias de instalación	*Longitudinal ± 1 mm.*

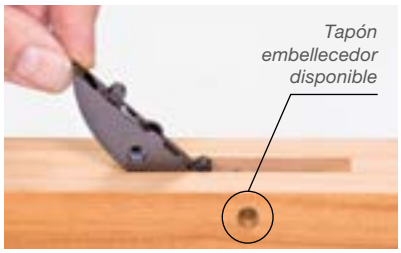
Resistencia a la tracción:

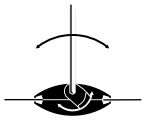
MDF	*~ 620 N ≈ 62 Kg.*
Tablero de aglomerado	*~ 490 N ≈ 49 Kg.*
Haya	*~ 620 N ≈ 62 Kg.*

Materiales:

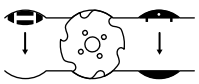
Aglomerado, MDF, Multiplex , madera dura, HLP, etc.

Todos los formatos de Clamex S-20 incluyen plantilla Básica.

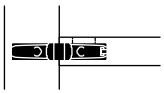




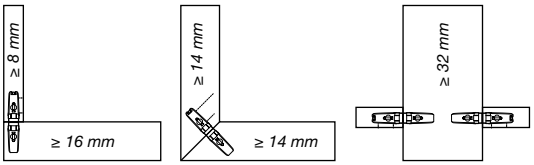
Desmontable



Principio de montaje de 4 mm.



Materiales finos.



8.07 Plantillas manuales Página **692**

Vídeos e intrucciones QR

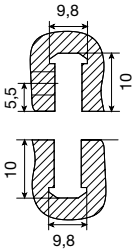
Descripción		Código Negro
Clamex S-20 (caja 20 uds)*	1	N 60.5106.2
Clamex S-20 (caja 80 uds)*	1	N 60.5107.3
Clamex S-20 (caja 300 uds)	1	N 60.5108.4
Clamex S-20 (caja 1000 uds)	1	N 60.5109.5
Plantilla Taladro **con broca**	1	N 60.5111.7
Plantilla Taladro Básica	1	N 60.5112.8
Tornillo Clamex S-20	1500	N 60.5113.9

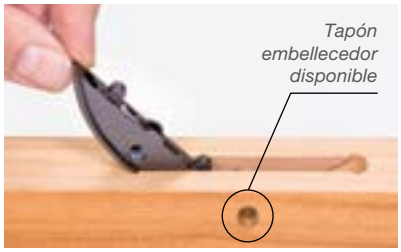
** Incluye tornillería.*

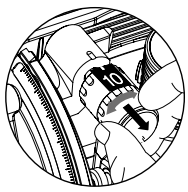
CLAMEX P-10 - *Conector para tableros desde 13 mm.*

Termoplàstico reforzado / Zinc









Fresadora Lamello Zeta P2



Características:

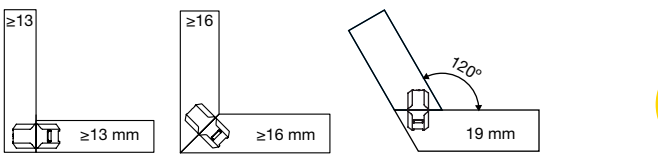
- *Compatible con Clamex P-14 y Clamex P-14 Medius*
- *Diferenciarse de los muebles estándar*
- *Ventajas logísticas al tener apiladas partes de los muebles listos para instalar los conectores*
- *Tiempos cortos de montaje en fabrica o en la obra*
- *Posibilidad de realizar uniones a ingletes en todos los ángulos*
- *Fuertes conexiones en cualquier ángulo*
- *Estética superior*
- *Ensamblaje en el taller o en la obra*

Datos técnicos:

Tamaño	*52 × 19 × 9.7 mm.*
Fresa	*Ø100.4 x 7 x 22*
Tolerancias de instalación	*Longitudinal ± 0.5 mm.*

Resistencia a la tracción:

Tableros de viruta	*~ 550 N ≈ 55 Kg.*
Madera maciza	*~ 1200 N ≈ 120 Kg.*

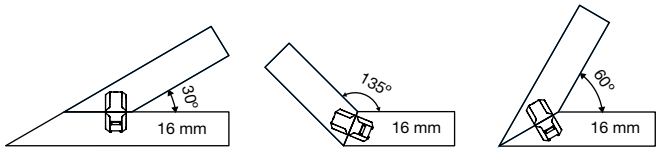


8.07 Plantillas manuales Página **692**

Requiere:

- *Solicitar fresadora Lamello Zeta P2* **60.4715.1** *en el grupo 8.08 en nuestra página web.*
- *Para máquinas de control numérico consulte con nuestro Dpto. Comercial.*

Vídeos de montaje

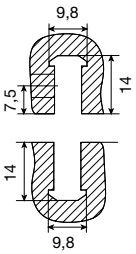


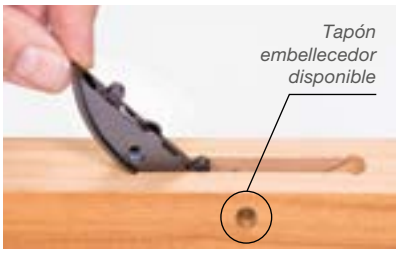
Descripción		Código Negro
Clamex P-10 (caja 80 uds)	1	60.4683.4
Clamex P-10 (caja 300 uds)	1	P 60.4684.5
Clamex P-10 (caja 1.000 uds)	1	P 60.4685.6
Plantilla para Clamex P	1	60.4569.2

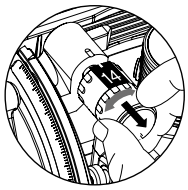
CLAMEX P-14 - *Conector para tableros desde 16 mm.*

Termoplàstico reforzado / Zinc

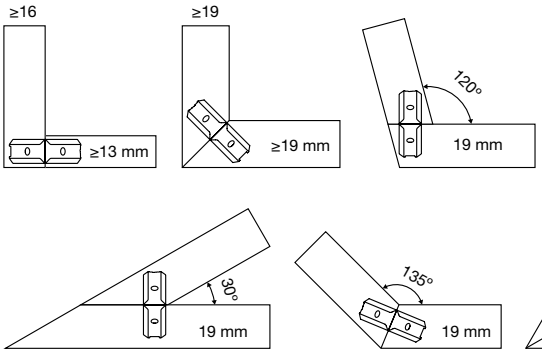








Fresadora Lamello
Zeta P2



8.07 Plantillas manuales
Página **692**

Vídeos e instrucciones



Características:

- *Diferenciarse de los muebles estándar o decoración de interiores.*
- *Ventajas logísticas al tener apiladas partes de los muebles listos para instalar los conectores.*
- *Tiempos cortos de montaje en fabrica o en la obra.*
- *Posibilidad de realizar uniones a ingletes en todos los ángulos.*
- *Fuertes conexiones en cualquier ángulo.*
- *Estética superior.*
- *Ensamble en el taller o en la obra.*

Datos técnicos:

Tamaño	*66 × 29 × 9.7 mm.*
Fresa	*Ø100.4 x 7 x 22*
Tolerancias de instalación	*Longitudinal ± 1 mm.*

Resistencia a la tracción:

Tableros de viruta	*~ 800 N ≈ 80 Kg.*
Madera maciza	*~ 1300 N ≈ 130 Kg.*

Requiere:

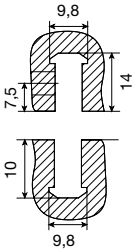
- *Solicitar fresadora Lamello Zeta P2* **60.4715.1** *en el grupo 8.08 en nuestra página web.*
- *Para máquinas de control numérico consulte con nuestro Dpto. Comercial.*

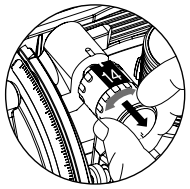
Descripción		Código Negro
Clamex P-14 (caja 80 uds)	1	60.4546.0
Clamex P-14 (caja 300 uds)	1	60.4545.6
Clamex P-14 (caja 1.000 uds)	1	60.4544.5
Plantilla para Clamex P	1	60.4569.2

CLAMEX P-14 FLEXUS - *Conector para **muebles desmontables** con pernos flexibles*

Plástico reforzado con fibra de vidrio / Zinc

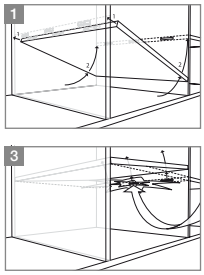






Fresadora Lamello
Zeta P2

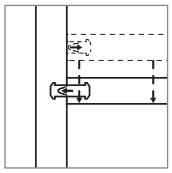




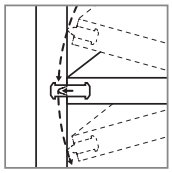
Los estantes o divisores verticales fijos se pueden montar y desmontar de forma rápida una vez el casco está montado.

Aplicaciones:

- ***Muebles y armarios:*** *Estantes intermedios, divisores verticales, remates, traseras, vestidores, muebles con ingletes de 90°. Los estantes horizontales o los divisores verticales pueden montarse en armazones ya ensamblados.*
- ***Uniones de muebles:*** *Conexiones angulares, ensambles con divisores verticales, horizontales, tiradores.*



Los pernos alinean y mantienen la pieza en su sitio.



El tablero se introduce o desmonta por ambos lados.

8.07 Plantillas manuales
Página **692**

Vídeos e instrucciones



Clamex P-14 Flexus es un novedoso sistema de conexión desmontable basado en el anclaje P-system. Se caracteriza por un rápido montaje y la tolerancia al deslizamiento gracias a los pernos flexibles.

Características:

- *Los pernos de posicionamiento flexibles permiten seguir la secuencia de montaje que se desee, alinear la pieza, mantener su posición e introducir y extraer la pieza por ambos lados gracias a la superfice inclinada a ambos lados de los pernos.*
- *Los pernos de posicionamiento sirven como elemento de alineación y de fijación de las piezas, incluso paneles con ingletes de 90° se montan con facilidad.*

Datos técnicos:

Tamaño:	*64 x 13.5 x 9.7 mm.*
	52 x 7.5 x 9.7 mm.
Fresa:	*Ø100.4 x 7 x 22*
Tolerancias de instalación:	*Longitudinal ± 0 mm.*

Resistencia a la tracción:

Tableros de viruta:	*~ 770 N ≈ 78 Kg.*
Tableros MDF:	*~ 1000 N ≈ 102 Kg.*
Madera maciza:	*~ 1100 N ≈ 112 Kg.*

Requiere:

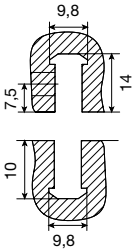
Solicitar fresadora Lamello Zeta P2 **60.4715.1** *en el grupo 8.08 en nuestra página web.*

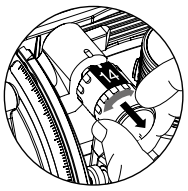
Descripción		Código Negro
Clamex P-14 Flexus (caja 80 Ud.)	1	60.0016.5
Clamex P-14 Flexus (caja 300 Ud.)	1	60.0015.4
Clamex P-14 Flexus (caja 1.000 Ud.)	1	60.0014.3
Plantilla para Clamex P	1	60.4569.2

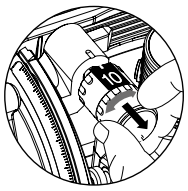
CLAMEX P-10/14 MEDIUS - *Conector para tablero separador a partir de 16 mm.*

Termoplàstico reforzado / Zinc









Fresadora Lamello
Zeta P2

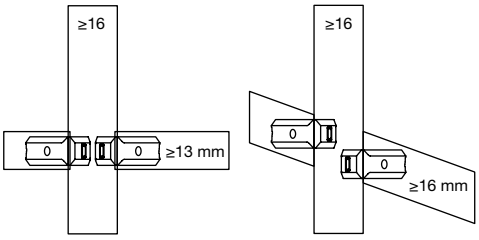


Datos técnicos:

Tamaño	*66 × 13.5 × 9.7 mm.*
	52 × 7.5 × 9.7 mm.
Fresa	*Ø100.4 x 7 x 22*
Tolerancias de instalación	*Longitudinal ± 1 mm.*

Resistencia a la tracción:

Tableros de viruta	*~ 600 N ≈ 60 Kg.*
Madera maciza	*~ 1100 N ≈ 110 Kg.*





8.07 Plantillas manuales
Página **692**

Vídeos e intrucciones

Requiere:

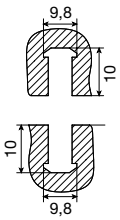
- *Solicitar fresadora Lamello Zeta P2* **60.4715.1** *en el grupo 8.08 en nuestra página web.*
- *Para máquinas de control numérico con nuestro Dpto. Comercial.*

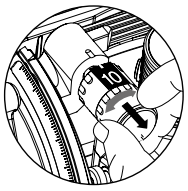
Descripción		Código Negro
Clamex P-14 Medius (caja 80 uds)	1	60.4548.2
Clamex P-14 Medius (caja 300 uds)	1	P 60.4547.1
Plantilla para Clamex P	1	60.4569.2

TENSO P-10 - *Ensamble de unión para encolado de tableros finos a partir de 12 mm.*

Termoplàstico reforzado







Fresadora Lamello Zeta P2



Tenso P-10 es un elemento de ensamblaje de sujeción automática con una profundidad de corte de 10 mm. que ayuda al encolado ya que no necesita abrazaderas/mordazas para armazones.

Aplicaciones:

- *Ensambles a 90° para grosor de tablero mín. 12 mm.*
- *Ingletes de 45°para grosor de tablero mín. 15 mm.*
- *Ensamblajes de tablero de separación a partir de un grosor de tablero de 16 mm.*

Clip de precarga:

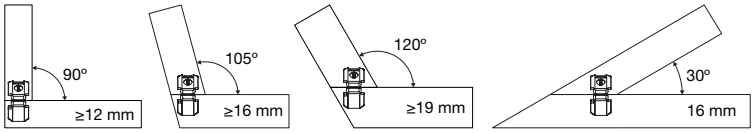
Tenso P10 siempre viene provisto del cip precarga para facilitar la instalación del ensamble.

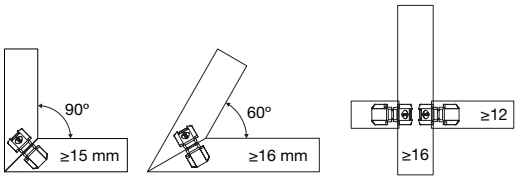
Datos técnicos:

Tamaño Tenso P-10:	*52 × 19 × 9,7 mm.*
Fresa:	*Ø100,4 × 7 × 22*
Tolerancias de instalación:	*Longitudinal ± 1 mm.*
	Radial ± 1 mm.
Fuerza de sujeción:	*~100 N ≈ 10 Kg./conector*



Montajes solo con Tenso P-10 + clip precarga +





Requiere:

- *Solicitar fresadora Lamello Zeta P2* **60.4715.1** *en el grupo 8.08 en nuestra página web.*
- *Para máquinas de control numérico consulte con nuestro Dpto. Comercial.*

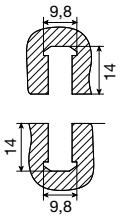
Vídeos e intrucciones

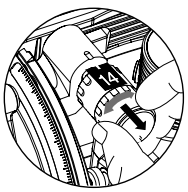
Descripción		Código Negro
Tenso P-10 + clip precarga (caja 80 pares)	1	60.0018.7
Tenso P-10 + clip precarga (caja 300 pares)	1	60.0019.8
Tenso P-10 + clip precarga (caja 1000 pares)	1	60.0020.9

TENSO P-14 - *Ensamble de unión para encolado de tableros a partir de 16 mm.*

Termoplàstico reforzado







Fresadora Lamello Zeta P2



Su gran fuerza tensora permite el encolado de piezas sin abrazaderas ni prensas sólidamente en cuestión de segundos y sin necesidad de herramientas gracias al sistema de fresado P-System de Lamello.

Tenso P14 con clip precarga:

- *Versatil. Manera sencilla de encolar piezas en ángulo.*
- *Poca fuerza para ensamblar. Solo un simple apretón. No importa cuantos conectores debamos cerrar.*
- *Precarga. Inserción muy sencilla.*
- *Una vez cerrado tiene más fuerza de apriete que el modelo anterior.*

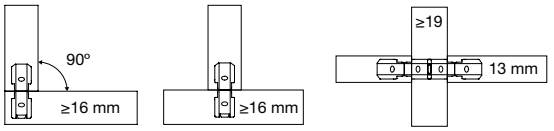
Datos técnicos:

Tamaño:	*66 × 27 × 9,7 mm.*
Fresa:	*Ø100,4 x 7 x 22*
Tolerancias de instalación:	*Longitudinal ± 1 mm.*
Fuerza de cierre:	*~150 N ≈ 15 Kg./conector*
Resistencia a la tracción:	*~250 N ≈ 25 Kg./conector*

German Design Award WINNER 2014

interzum Award

Montajes solo con Tenso P-14



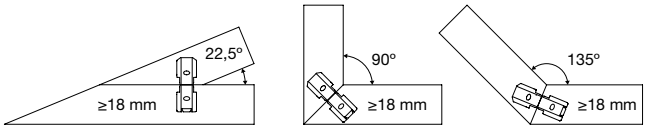
Vídeos e instrucciones

Requiere:

- *Solicitar fresadora Lamello Zeta P2* **60.4715.1** *en el grupo 8.08 en nuestra página web.*
- *Para máquinas de control numérico consulte con nuestro Dpto. Comercial.*

Montajes solo con Tenso P-14 + clip precarga +

Además de los montajes que ofrece el conector Tenso P-14, si añadimos el clip de precarga podemos realizar los siguientes ensambles además de facilitar la inserción.

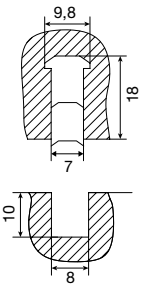


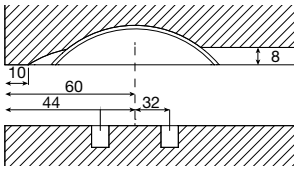
Descripción		Código Negro
Tenso P-14 + clip precarga (caja 80 uds)	1	60.4693.0
Tenso P-14 con función precarga (caja 80 uds)	1	60.4690.4
Tenso P-14 con función precarga (caja 300 uds)	1	60.4691.5
Tenso P-14 con función precarga (caja 1.000 uds)	1	60.4692.6
Clip precarga (caja 300 uds)	1	60.4695.2

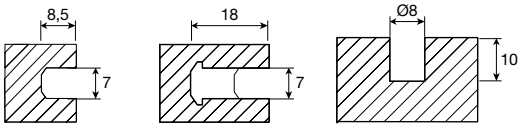
DIVARIO P-18 - *Conector deslizante para tableros desde 19 mm.*

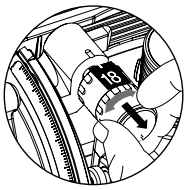
Termoplàstico reforzado











Fresadora Lamello Zeta P2



Características

- *Ensamble invisible de alta de calidad ideal para el montaje de baldas o separaciones de armario. Conecta y aprieta al deslizarse con una unión perfecta.*
- *Al ser estrecho puede montarse en baldas a partir de 19 mm. uniéndolas con gran fuerza de apriete. Refuerza armarios altos con estantes fijos. Juntas cerradas, perfecto acabado.*
- *De montaje sencillo ya que se puede insertar a mano o con un martillo fijándolo con dos pines, para una correcta instalación. Mecanización en fábrica o obra con CNC o Zeta P2.*
- *Permite transportar el mueble desmontado ahorrando espacio permitiendo ensamblarlo en la obra sin necesidad de colas, sargentos o gatos para apretar.*

Datos técnicos:

Tamaño mitad ranura	*65 x 16 x 9,7 mm.*
Tamaño mitad taladros	*Ø8 x 9 distancia 32 mm.*
Fresa	*Ø100,4 x 7 x 22 mm.*
Tolerancias de instalación	*Longitudinal +/- 1 mm.*

Resistencia:

Alta resistencia a cizalladura y tracción (~600N = 60 Kg.)



Herramienta de montaje

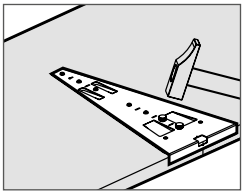
Imprescindible para la instalación del conector Divario P-18. Incluido en el Cód. **60.4676.4** *También disponible de forma individual solicitando el Cód.* **60.4677.5.**

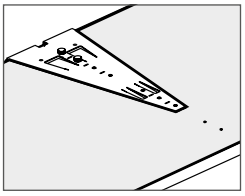
Vídeos e intrucciones

QR

Descripción		Código Negro
Divario P-18 (caja 80 uds)	1	60.4673.1
Divario P-18 (caja 300 uds)	1	60.4674.2
Divario P-18 (caja 1.000 uds)	1	P 60.4675.3
Divario P-18 (caja 80 uds) + herramienta de instalación	1	60.4676.4
Herramienta de instalación	1	P 60.4677.5

Plantillas para ensambles Divario P-18 de Lamello







Incluye la broca y el tope de profundidad.

Descripción		Código
Plantilla de marcación + broca + tope profundidad	1	60.4678.6

CLAMEX - *Tapones embellecedores*

Plástico





45°



90°

Los tapones embellecedores para los conectores Clamex están especialmente indicados para tapar los agujeros de los taladros.

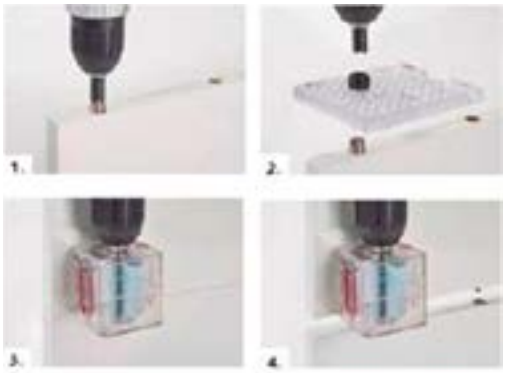
Descripción		Código Blanco	Negro	Antracita	Roble/Pino	Haya
Tapones de 90° (100 ud.)	100	60.4831.5	N 60.0036.3	N 60.0039.6	N 60.0037.4	N 60.0038.5
Tapones de 45° (100 ud.)	100	60.4832.6	N 60.0040.7	P N 60.0044.0	P N 60.0041.8	P N 60.0042.9

INVIS MX 2 - *Ensamble magnético sin atornillar*

Acero



Ensambles por accionamiento magnético.
Uniones invisibles como si estuvieran pegadas.
Pero flexibles como si estuvieran atornilladas.



Montaje rápido y sencillo

1. Atornille el elemento d ensamblaje en el orificio taladrado
2. enrosque la tuerca con ayuda de la plantilla de atornillado, para que quede totalmente perpendicular
3. Cerre y apriete el ensamblaje con el MiniMag MX2
4. Si lo desea, invierta el sentido de giro del atornillador a bateria para volver a aflojar el ensamblaje

Maletín Kit INVIS MX 2 Starter con conectores
Cód. N **61.0207.9**



- Mini Mag MX 2 incl.
- Invis MX 2 herramienta de atornillado.
- 20 Invis MX 2 con tuerca 14 mm.
- Eje flexible.
- Plantilla de taladro Rasto.
- Ajuste de profundidad.
- Manguito de inserción.
- Invis MX 2 plantilla de atornillado.
- Pernos de posicionamiento.
- Tornillo de tope.
- Broca Ø12 mm.
- Casquillos para broca Ø12 mm.

(Existe la posibilidad de suministrar recambios de este kit bajo pedido en nuestra web)



Invis Mx2 es una conexión única para las más altas exigencias en cuánto a estética, estabilidad y productividad. Gracias al accionamiento magnético, Invis Mx permite unir y separar conexiones una y otra vez sin orificios visibles. Los conectores Invis Mx y las tuercas se atornillan de forma rápida y sencilla con un atornillador inalámbrico en orificios de 12 mm. ya preparados. En el momento en el que el MiniMag, fijado a un atornillador, gira sobre la superficie, se va cerrando la unión, aportando a la unión una fuerza de la junta de hasta 250 Kg. por conector.

Funcionamiento

- El MiniMag se adapta a cualquier taladro convencional con una velocidad de entre 1200-1500 r.p.m.
- El campo magnético rotativo del MiniMag acciona el conector del mismo modo que una rueda dentada acciona la otra.
- La rosca del conector se atornilla en la rosca interior de la tuerca impulsada sin ningún tipo de contacto, solo por el campo magnético.
- Para desmontar de nuevo la unión no tiene más que invertir el sentido del giro del taladro.

INVIS MX 2 *(con imán y muelle interno)*



Cód. **60.4967.1**



Cód. **60.4968.2**

Ventajas

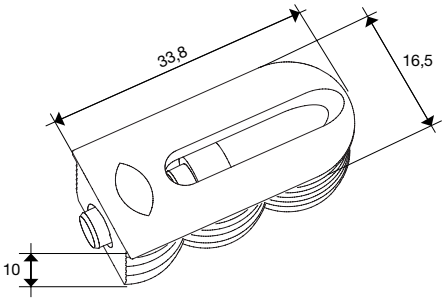
- Uniones desmontables una y otra vez
- Uniones atornilladas solidas con una fuerza tensora de 250 Kg. por conector mediante tornillos de acero inoxidable de M5
- Fácil manejo gracias a la tolerancia de montaje
- Juntas sólidas y limpias sin necesidad de sargentos ni abrazaderas

Vídeos

Descripción		Código
Maletín Kit Invis Mix 2 Starter con conectores	1	P 60.0207.9
Set 20 elementos de ensamblaje con tuerca de 14 mm.	1	P 60.4967.1
Set 20 elementos de ensamblaje con tuerca de 30 mm.	1	P 60.4968.2
Tuerca de 14 mm. 20 unidades	1	P 60.4970.4
Tuerca de 30 mm. 20 unidades	1	P 60.4971.5
Conector 35 mm. 20 unidades	1	P 60.4969.3
Conector pared central tuerca para 10-30 mm. 10 unidades	1	P 60.4972.6

CABINEO - *Ensamble de conexión para armazones y tableros de separación de muebles*





Vídeos e instrucciones

Descripción		Código Blanco
Cabineo Starter Set (40 Cabineo 8 + 40 Cabineo 12 + Herramienta + 40 Tapones)	1	60.4906.3

Cabineo es un elemento de conexión para módulos de muebles que ahorra tiempo, con un mecanizado solo en vertical y la máxima fuerza de sujección.

VENTAJAS DE CABINEO

Ahorro de tiempo en la producción:
- *Proceso optimizado debido al mecanizado en las superficies, no es necesario taladrar en el canto.*
- *Solo un cambio de herramienta de 5 a 15 mm. de taladro.*
- *Sin taladros para espigas, menos agujeros de taladro por conector.*

Ahorro en tiempo de transporte:
- *Pre-instalación sencilla del conector en una sola pieza en fábrica.*
- *Embalaje plano con conectores pre-instalados.*
- *No se requiere preparación de bolsas con los accesorios para cada envío de muebles.*
- *Desmontable para el transporte.*

Ahorro en tiempo de montaje:
- *Conector de una sola pieza sin espigas. Sin pre-ensamblaje con tornillos o espigas en los tableros laterales.*
- *Fácil posicionamiento gracias al tornillo sobresaliente.*
- *Montaje rápido con un taladro de batería.*
- *Instalación de estantes fijos o divisorios verticales en módulos montados.*

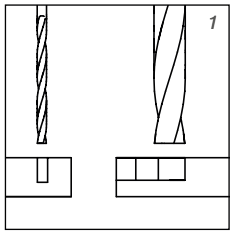
IMPORTANTE

Cabineo es un sistema en el que los tableros deben mecanizarse exclusivamente mediante contro numérico (CNC).

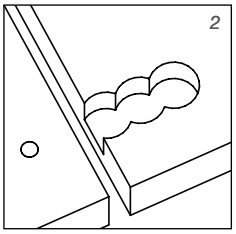
DATOS TÉCNICOS

Tamaño:	*33,8 × 16,5 × 10,8 mm.*
Fresa:	*Ø12 mm. o menor*
Broca:	*Ø5 mm. o Ø15 mm.*
Material carcasa:	*Plástico reforzado con fibra de vidrio.*
Tolerancia de instalación:	*Longitudinal ± 0,1 mm.*

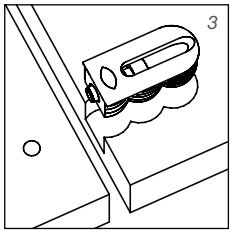
Proceso conexión módulos con CABINEO



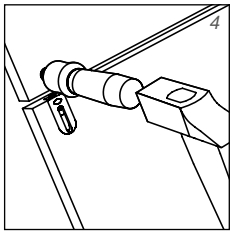
Sin agujeros para espigas



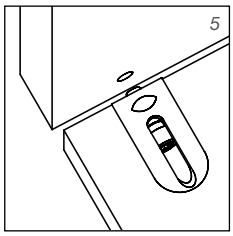
Sin taladrar en el canto



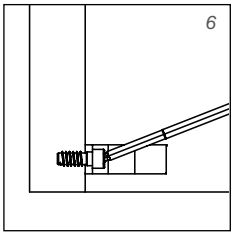
Fácil pre instalación



Solo en Cabineo 8 M6
Inserción de casquillo

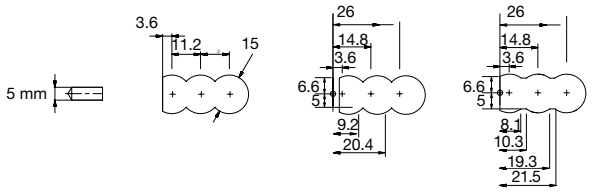


Rápido montaje

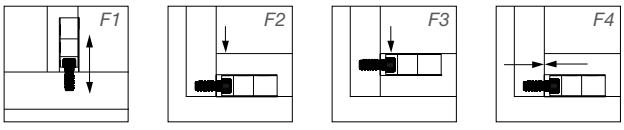


Alta fuerza de sujeción

Mecanizado:
Base / estante intermedio / pieza superior



Resistencia por conector (N)
10 N ~ 1 Kg.



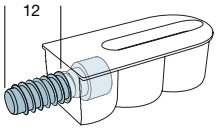
Aglomerado 19 mm.	Cabineo 12	Cabineo 8
F1 Resistencia a la tracción	900	500
F2 Resistencia a la cizalladura	850	550
F3 Resistencia a la cizalladura	400	400
F4 Fuerza de sujeción	900	500

Laminado HPL 12 mm.	Cabineo 8 M6
F1 Resistencia a la tracción	1700
F2 Resistencia a la cizalladura	1000
F3 Resistencia a la cizalladura	500
F4 Fuerza de sujeción	1700

CABINEO 12 - *Tableros de separación ≥ 24 mm. y uniones de esquina ≥13 mm.*

Termoplàstico reforzado / Zinc



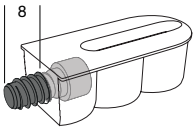


Descripción		Código Blanco	Código Negro
Cabineo 12 (500 Ud. + Herramienta)	1	60.4909.6	60.0051.7
Cabineo 12 (2000 Ud. + Herramienta)	1	60.4910.0	P 60.0052.8

CABINEO 8 - *Tableros de separación ≥16 mm. y uniones de esquina ≥ 12 mm.*

Termoplàstico reforzado / Zinc





Descripción		Código Blanco	Código Negro
Cabineo 8 (500 Ud. + Herramienta)	1	60.4907.4	60.0049.5
Cabineo 8 (2000 Ud. + Herramienta)	1	60.4908.5	P 60.0050.6

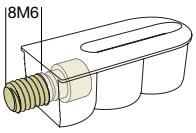
CABINEO 8 M6 - *Tableros de separación ≥14/17 mm. y uniones de esquina ≥ 14/25 mm.*

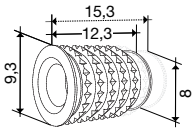
Termoplàstico reforzado / Zinc



Requiere casquillo







El uso del casquillo aporta mayor solidez, resistencia y un menor desgaste en el montaje y desmontaje del mueble.

Descripción		Código Blanco	Código Negro
Cabineo 8 rosca métrica M6* (500 Ud.)	1	60.0053.9	60.0056.1
Cabineo 8 rosca métrica M6* (2000 Ud.)	1	P 60.0055.0	P 60.0057.2

Casquillos Cabineo 8 M6	Espesor tablero		Código
Casquillo M6 x 12,3 (100 Ud. + Ayuda inserción)	14 - 16 mm.	1	60.0058.3
Casquillo M6 x 12,3 (500 Ud. + Ayuda inserción)	14 - 16 mm.	1	P 60.0059.4
Casquillo M6 x 15,3 (100 Ud. + Ayuda inserción)	17 - 25 mm.	1	60.0060.5
Casquillo M6 x 15,3 (500 Ud. + Ayuda inserción)	17 - 25 mm.	1	P 60.0061.6

Accesorios Cabineo



4



3



2 *1*

	Accesorios Cabineo		Código
1	Atornillador con mango	1	P 60.4911.1
2	Llave hexagonal para el atornillador	1	60.4912.2
3	Broca Ø15 mm. con punta centradora	1	P 60.4913.3
4	Fresa Ø10 mm.	1	P 60.4914.4
	Fresa Ø12 mm.	1	P 60.4915.5

Tapas embellecedoras





Las tapas de plástico sirven para ocultar el elemento de conexión siguiendo el color del mueble.

Color tapas de plástico Cabineo	Nº		Código
Blanco (100 Ud.)	RAL 9003	1	60.4916.6
Blanco (2000 Ud.)	RAL 9003	1	P 60.4917.0
Marrón (100 Ud.)	RAL 1011	1	60.4918.1
Marrón (2000 Ud.)	RAL 1011	1	P 60.4919.2
Gris (100 Ud.)	RAL 7040	1	60.4920.3
Gris (2000 Ud.)	RAL 7040	1	P 60.4921.4
Blanco Papiro (100 Ud.)	RAL 9018	1	60.4922.5
Blanco Papiro (2000 Ud.)	RAL 9018	1	P 60.4923.6
Gris Oscuro (100 Ud.)	RAL 7005	1	60.4924.0
Gris Oscuro (2000 Ud.)	RAL 7005	1	P 60.4925.1
Negro (100 Ud.)	RAL 9005	1	60.0047.3
Negro (2000 Ud.)	RAL 9005	1	P 60.0048.4

K20 - *Galleta de fijación*

Termoplástico reforzado



Ayuda al encolado en piezas difíciles de fijar. K20 se utiliza de forma alterna con galletas de madera y mantiene la posición de la pieza de trabajo hasta que la cola del fresado de la galleta se haya secado.

Ventajas:
- Galleta de plástico con nervaduras de fijación laterales para anclaje en el fresado.
- Uso en combinación con galletas de madera.
Tamaño: *60 × 24 × 4,5 mm.*
Fresa: *Ø100 x 4 x 22*



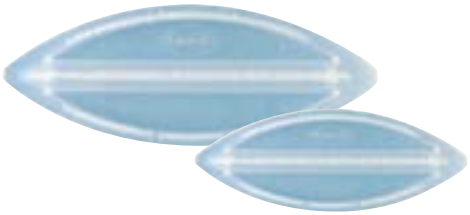
CONSULTE ONLINE
Todas las plantillas para el mecanizado.

Para engalletadora convencional tipo Virutex AB111N.

Descripción		Código Negro
Caja 80 Ud.	1	60.4745.3
Caja 250 Ud.	1	P 60.4746.4

C20 / C10 - *Placa de alineación para* ***materiales cerámicos***

Termoplástico reforzado



Los elementos C10 / C20 se montan con la cola para material cerámico, que también se utiliza para las juntas. Tiene dos alojamientos para el adhesivo. Resistente a la cizalladura. El modelo C10 está pensado para la alineación del copete (salva aguas) y el modelo C20 para la unión de encimeras piezas cerámicas de mayor tamaño y grosor.

Ventajas:
- Para el encolado de piezas de material cerámico.
- Material transparente para que no se vean los elementos en el material cerámico de color blanco.
- Puede pegarse con cola para material cerámico.
- Los elementos no pueden esponjarse.
Tamaño: ***C10*** *= 47 × 15 × 4 mm.*
C20 *= 60 × 23 × 4 mm.*
Fresa: *Ø100 x 4 x 22*



Para engalletadora convencional tipo Virutex AB111N.

Descripción		Código Transparente
C10 (caja 300 Ud.)	1	P 60.4747.5
C20 (caja 250 Ud.)	1	P 60.4748.6

E20 H / E20 L - *Sistema Fixo - Unión y fijación con un solo golpe*

Termoplástico reforzado



E20-H



E20-L

Une y fija con un solo golpe. Las nervaduras especiales de la galleta permiten que la unión quede sujeta al incrustarla. Resulta ideal para marcos, zócalos o prolongaciones de paneles. El ensamble E20 H está pensado para uniones profundas entre paneles estrechos, en cambio, el ensamble E20 L está pensado para uniones entre paneles anchos pero poco profundos.

Ventajas
- Las nervaduras especiales de la galleta permiten que la unión quede sujeta al incrustarla.
- Fresado de ambas piezas a la vez.
- No requiere abrazaderas ni tiempos de espera.
Tamaño: ***E20 H*** *= 23 × 28 × 4 mm.*
E20 L *= 56 × 11,5 × 4 mm.*
Fresa: *Ø100 x 4 x 22*





Vídeos

Para engalletadora convencional tipo Virutex AB111N.

Descripción		Código Negro
E20 H (caja 80 Ud.)	1	60.4739.4
E20 H (caja 400 Ud.)	1	P 60.4740.5
E20 H (caja 1200 Ud.)	1	P 60.4741.6
E20 L (caja 80 Ud.)	1	60.4742.0
E20 L (caja 400 Ud.)	1	P 60.4743.1
E20 L (caja 1200 Ud.)	1	P 60.4744.2


ADN PROFESIONAL
VIRUTEX POWER TOOLS
3 ANOS

Galletas de ensamble ***Virutex***

Madera



Indicadas para engalletadora convencional tipo Virutex AB111N.

Se sirve en cajas de 1000 Ud. para los modelos Nº 0/10/20 y, 500 Ud. para el modelo Nº 6.

Medida	Modelo		Código
56x23x4	Nº 20	1	60.0120.5
53x19x4	Nº 10	1	60.3697.5
85x30x4	Nº 6	1	P 60.4664.6
47x15x4	Nº 0	1	P 60.0119.4

Galletas de unión de tableros ***Wolfcraft***

Madera







Se sirve en blisters de 50 Ud.

Medida	Modelo		Código
61x23x4	Nº 20	1	N 50.0027.8
55x19x4	Nº 10	1	N 50.0026.7
45x15x4	Nº 0	1	N 50.0025.6

Espiga

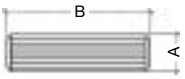
Madera



Formato Esporádico:
Se sirve en bolsas de 30 a 50 espigas.

Formato Industrial:
Se sirve en bolsas de 120 a 200 espigas.

Formato Profesional:
Se sirve en bolsas de 1.000 espigas.



			Código		
A	B		Esporádico	Industrial	Profesional
6	30	1	50.0018.7	50.0019.8	N 08.3468.7
6	40	1			N 08.3470.9
8	30	1			N 08.3466.5
8	40	1	50.0020.9	50.0022.0	N 08.3469.8
10	30	1			N 08.3472.0
10	40	1	50.0023.1	50.0024.2	N 08.3467.6

PAD - *Espiga para ensamble expansivo*

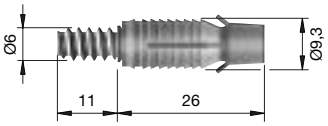
Acero / Plástico

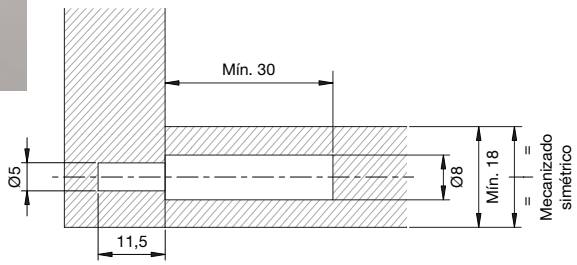
ITALIANA ferramenta





Grueso mín 18 mm





Sistema de ensamblado rápido sin herraje visto que no requiere de cola para su posterior armado dado que el producto expande al ser montado. Es ideal para mueble montado o kit.

Una vez montado no es posible su desensamblado.

No apto para grosores inferiores a 18 mm. ni maderas de baja calidad dado que su expansión deterioraría el costado.

Diámetro		Código
9,3 mm.	100/2.500	40.0028.6

UNDER COVER JIG - *Set de ensamble invisible*

wolfcraft®



Taladro en ángulo gracias a la plantilla específica

Set completo para ensamble invisible mediante tornillería ideal para montar muebles o reparar cajones, estanterías y armarios.

Los tornillos no se verán desde fuera. Con las espigas para tapar taladros incluidas, también puede hacer desaparecer el agujero.

Grueso mín 12 mm

FSC

Características:

Plantilla para taladrar para agujeros ciegos: para uniones de esquina, en T y de superficies con ensamblajes invisibles en solo tres pasos medición rápida del grosor de la tabla directamente con el dispositivo y preajuste a todos los grosores habituales de tabla a partir de 12 mm. incluye una broca especial, un tope de profundidad, una llave hexagonal, tornillos para madera con una punta de atornillador adecuada y tacos para tapar los taladros para ensamblajes de madera perfectos

El set de mecanizado contiene:

- 1 Plantilla específica
- 1 Broca escalonada HSS Ø9,5x180 mm.
- 1 tope de profundidad Ø9,5 mm.
- 1 llave hexagonal SW3
- 1 punta SW3 + 1 punta atornillador PZ2 de 150 mm.
- 10 tacos Ø9,3 x 46 mm.
- 40 tornillos Ø4 mm.



Fijación mediante tirafondo



Espiga enbellecedora en longitudinal



Espiga enbellecedora recta



Espiga recta



Espiga longitudinal



Broca con tope



Set de mecanizado

Descripción		Código
Set mecanizado	1	N 11.0017.6
Broca recambio HSS Ø9,5x180 con tope	1	P N 11.0047.3
Set 30 espigas corrugadas recta	1	N 50.0024.5
Set 12 espigas corrugadas cortadas	1	N 50.0028.6

CLOCK ESPIRAL - *Excéntrica de Ø35 mm.*

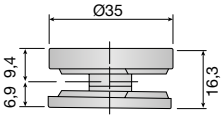
Acero

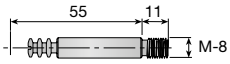




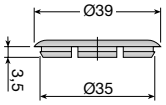


Grueso **>19 mm**

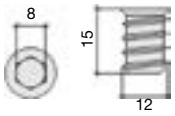




Tapa











Ejemplo de montaje

Especialmente pensado para las grandes cargas de hasta 500 Kg. de resistencia Gracias a su sistema en espiral, evitarás posibles aflojamientos por vibración. Para tableros de 19 a 34 mm.

Descripción		Código Zincado
Excéntrica Ø35 mm.	25/250	N 40.2593.5
Tirante M-8	25/500	N 40.2594.6
Tuerca arpón M-8	100/4000	40.1991.1
Tapa Metálica	25/500	N 40.2599.0
Tapa Blanca Ral 9003	1000	P N 40.2595.7
Tapa Marrón Ral 8016	1000	P N 40.2596.8
Tapa Negra Ral 9005	1000	P N 40.2597.9

Nota: *Las tapas requieren un espesor mín. de 26 mm. y obligan a embutir 3,5 mm. la excéntrica al interior.*

LONGONE VIS - *Excéntrica de Ø35 mm, tirante y tornillos de fijación.*

Zamak

ITALIANA ferramenta

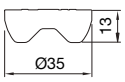
CE

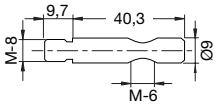






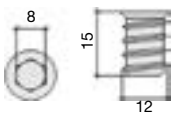
Grueso **mín 18 mm**

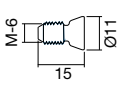




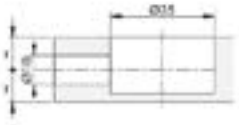














2 posiciones de holgura para ganar 1,2 mm. ante posibles errores de medición.

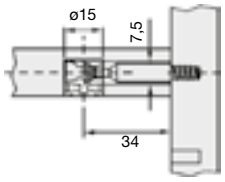
Incluye todos los herrajes necesarios.

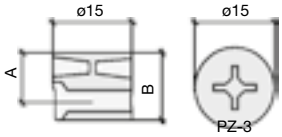
Descripción		Código Zincado
Jgo. de 10 excéntricas con tornillería	1	40.0051.7

MINIFIX - *Excéntrica de Ø15 mm.*

Zamak







5.04 Tapones embellecedores Página **200**

8.07 Plantillas Manuales Página **200**

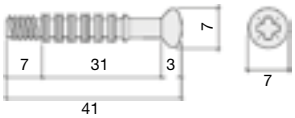
A	B	Espesor		Código Niquelado
8	12,7	16	100/2.000	40.0083.4
8,5	14,5	19	100/2.500	40.2019.1
11,5	17,0	22	100/2.500	N 40.2540.4
12,5	18,0	25	2.500	P N 40.2541.5
14,5	20,0	29	4.000	P N 40.2542.6

MINIFIX - *Tirante excéntrica*

Acero

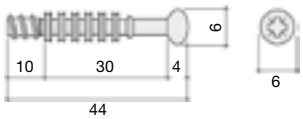


Rosca M6



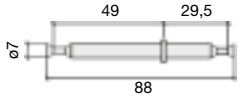


Rosca directa madera





De doble cuerpo



Descripción		Código Zincado
Rosca M6	100/2.500	40.1924.4
Rosca directa madera	100/2.000	40.1925.5
De doble cuerpo	25/250	40.0085.6

TARGET - *Ensamble de Ø6 mm. para tableros de 16 a 25 mm.*

Acero





Información técnica

Fácil instalación

Target J10
Ensamble sin nivelación.

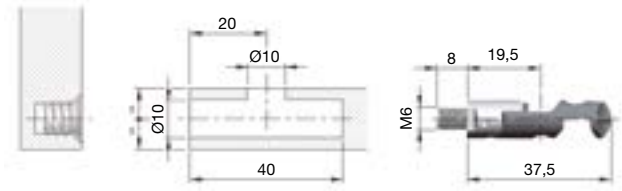


Target J12
Permite su combinación con sistemas de nivelación a través de un único orificio.

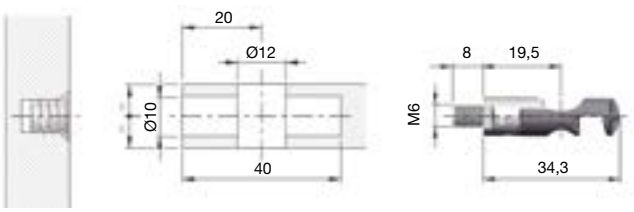
Características:
- *Sistema de unión a tuerca de arpón ideal para montaje en kit ahorrando tiempos de producción, transporte y montaje.*
- *En combinación con espigas de madera, ofrece una gran fuerza de agarre haciendo el mueble altamente resistente.*
- *Para gruesos de 16 a 25 mm., contacte con nuestro departamento comercial para otros gruesos.*



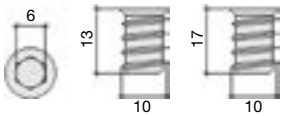
Target J10



Target J12







Tuerca arpón de 13: *Para panel de 16 mm. o superior. El uso de 2 tuercas una a cada lado del panel permitirá ensamblar de forma pasante un panel a ambos lados del costado en gruesos de 25 mm.* Cód. 40.1930.3

Tuerca arpón de 17: *Para panel de 22 mm. o superior. El uso de 1 tuerca permitirá ensamblar de forma pasante un panel a ambos lados del costado en gruesos de 19 mm.* Cód. 40.2543.0

5.05 Niveladores para muebles
Página **398**

8.01 Anillo tope para brocas de madera
Página **625**

8.07 Plantillas Manuales
Página **200**

		Código		
Descripción		**Panel 16 mm**	**Panel 19 mm**	**Panel 25 mm**
Ensamble J10	25/2.000	40.2552.2	40.2553.3	40.2562.5
Ensamble J12	25/2.000	40.2554.4	40.2555.5	40.2563.6
Tuerca arpón M-6	100/5.000	40.1930.3	40.2543.0	*40.1930.3
Plantilla Base	1		60.5051.1	
Plantilla Costado	1		60.5052.2	
Regrueso **1 mm.** Plantilla Base	1		60.5053.3	
Regrueso **1,5 mm.** Plantilla Base	1		60.5054.4	

** Para paneles de 25 mm. se requieren 2 tuercas arpón M-6.*

ELEFANT - *Ensamble **antivuelco** para tableros de 19 a 29 mm. de **gran carga.***

Zamak / Acero





Información técnica

Grueso **mín 18 mm**



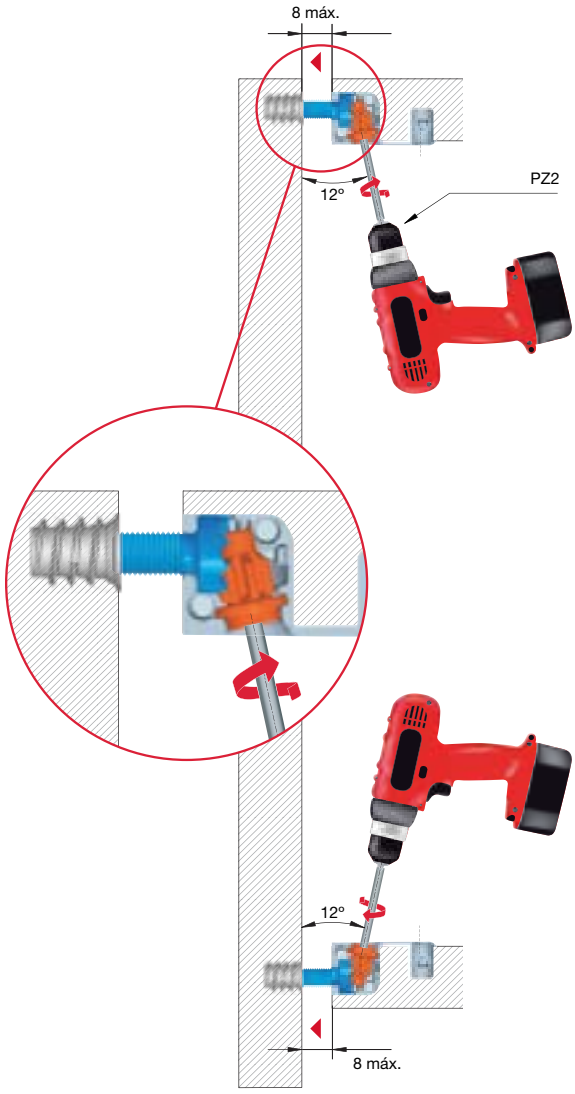
Fácil instalación

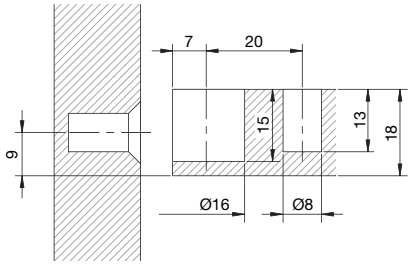
Características:

- *Sistema de ensamble compacto, único y totalmente metálico que facilita la tarea de ensamblado.*
- *Permite un cómodo y ergonómico montaje del mueble en vertical desde dentro ahorrando tiempos de montaje y con uso de atornillador eléctrico con embrague.*
- *En combinación con espigas de madera, ofrece una fuerza de atracción muy superior al sistema excéntrico tradicional y superior incluso al sistema de unión Target dadas sus características de refuerzo.*
- *Producto indicado especialmente para armarios que deban soportar una gran carga dado que el sistema no se desengranará ante la carga o un golpe brusco lateral.*

interzum award: intelligent material & design 2009









Tuerca arpón de 13: *Para panel de 16 mm. o superior. El uso de 2 tuercas una a cada lado del panel permitirá ensamblar de forma pasante un panel a ambos lados del costado en gruesos de 25 mm.*
Cód. 40.1930.3

Tuerca arpón de 17: *Para panel de 22 mm. o superior. El uso de 1 tuerca permitirá ensamblar de forma pasante un panel a ambos lados del costado en gruesos de 19 mm.*
Cód. 40.2543.0

8.07 Plantillas Manuales Página **200**

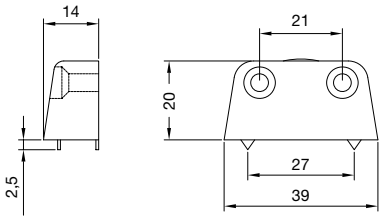
Descripción		Código
Ensamble **19 mm**	100/500	40.0071.5
Ensamble **25 mm**	500	P 40.0073.7
Ensamble **29 mm***	500	P 40.0074.8

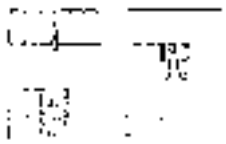
** Descentrado puede trabajar gruesos superiores.*

NEW ISAAC - *Ensamble rápido*

Plástico





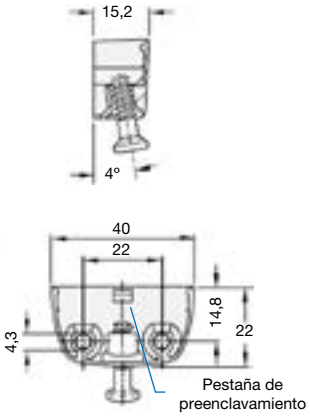


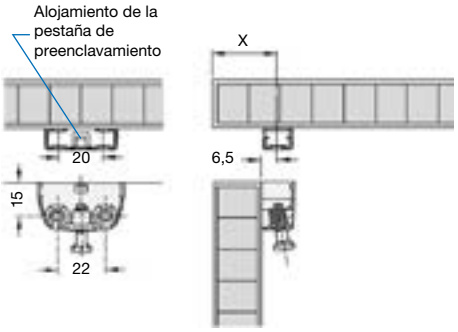
	Código
Blanco	
50	N 40.0495.0

MEL - *Ensamble metálico con preenclavamiento*

Zamak







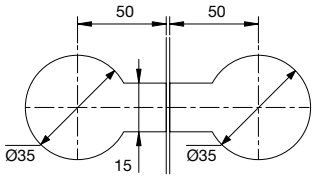
	Código
Niquelado	
25/500	40.2181.3

Tirante unión para sobre encimera mediante cazoleta

Zamak / Plástico

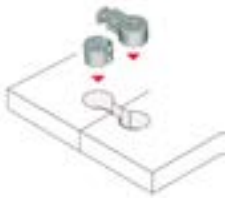


4.02 Tornillos unión de cabeza plana
Página **222**





Espesor mín.



Descripción		Código
Bolsa de 10 Ud.	1/50	40.2582.4

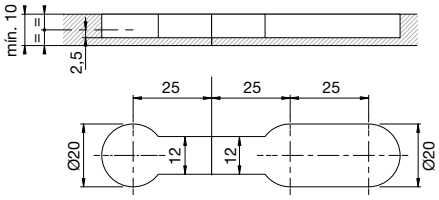
QUICK FINE - *Conector de encimeras*

Zink / Acero



4.02 Tornillos unión de cabeza plana
Página **222**







Espesor mín.

Quick Fine ha sido concebido para unir dos encimeras o paneles de un grueso mínimo de 10 mm. La instalación es rápida y sencilla. Es un sistema compacto y totalmente metálico que facilita la tarea de ensamblado.

Descripción		Código
Set de 2 conectores	1/100	40.0453.2

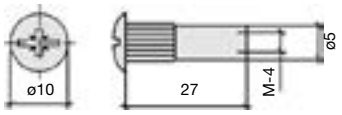
Tornillo unión y tubo con cabeza M-4

Acero









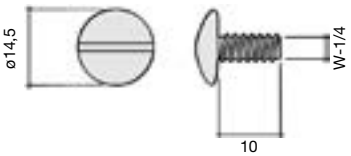
A		Código Niquelado
15	100/10.000	40.1891.6

	Código Niquelado
100/5.000	40.1353.0

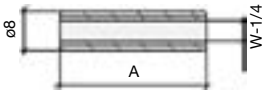
Tornillo unión y tubos sin cabeza W-1/4

Acero









4.02 Tornillos unión de cabeza plana
Página **222**

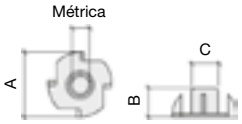
	Código Niquelado
100/500	40.0101.1

A		Código Zincado
30	25/2.000	40.0097.4
35	25/2.000	40.0098.5
40	25/2.000	40.0247.0
45	25/1.000	40.0248.1
60	25/1.000	40.0099.6

Tuerca 4 púas

Acero



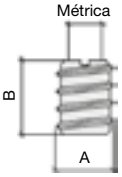


Métrica	A	B	C	📦	Código Zincado
M-5	17	8	6,25	100/1.000	40.1347.1
M-6	19	9	7,50	100/1.000	40.0339.1
M-8	22,5	11	9,75	100/1.000	40.0051.0
M-10	25	12,5	12	50/500	40.0050.6

Tuerca arpón

Acero





Métrica	A	B	📦	Código Bicromatado
M-6	12	20	50	40.2098.3

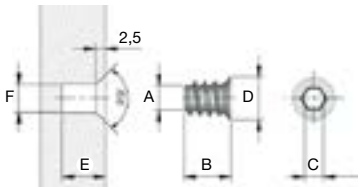
Tuerca arpón **ALLEN**

Zamak

ITALIANA



- *Tuerca de alta calidad para embutir por rosca madera directa.*
- *El avellanado es necesario con el fin de evitar roturas del canto por la presión de entrada.*
- *La tuerca permite roscar por ambos lados por lo que una misma tuerca puede trabajar de forma pasante con un único agujero del costado.*

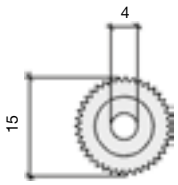


Métrica	A	B	C	D	E	F	📦	Código Zincado
M-6	10	13	6	11,8	15	8	100/5000	40.1930.3
M-6	10	17	6	11,8	19	8	100/5000	40.2543.0
M-8	12	15	8	13,6	17	10	100/4000	40.1991.1

Grapa para traseras

Acero





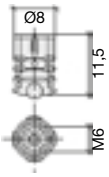
📦	Código Zincado
100/1.000	40.0174.4

TUERCAS ESPECIAL ENSAMBLE

ILIA - *Tuerca para tirante con bulón expansivo M-6*

Latón



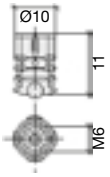


	Código
Embalaje	Latón
100/10.000	40.1927.0

ARIEL - *Tuerca para tirante M6*

Nylon





	Código
Embalaje	Blanco
100/5.000	40.0086.0

PLACAS DE FIJACIÓN

Placa y espárrago M-8

Acero



Descripción	Medidas	Embalaje	Código Pulido
Placa M-8	54 x 54 x 2	1/100	40.1990.0
Espárrago M-8	M-8 x 40	1/100	26.2872.0

PLACAS DE UNIÓN

HANA - *Placa de unión*

Acero





A	B	Grueso	Agujeros	Embalaje	Código Zincado
15	40	1,1	2	100	40.0162.6
17	60	1,6	4	100	40.0155.6
20,5	80	1,8	4	100	40.0156.0
20,5	100	2,1	4	100	40.0157.1
20,5	120	2,1	6	25/100	40.0158.2
20,5	160	2,1	6	25/100	40.0159.3

FONSU - *Punta redonda*

Acero



Medida		Código Bicromatado
20	100	37.0111.1
30	100	37.0112.2
40	100	37.0113.3
50	100	37.0114.4
60	100	37.0351.3
80	25/100	37.0352.4
100	25/100	37.0353.5

FONSI - *Punta redonda de **acero inoxidable***

Acero inoxidable



Medida		Código Zincado
20	100	N 37.0476.9
30	100	N 37.0478.0
40	100	N 37.0479.1
50	25/100	N 37.0480.2
60	25/100	N 37.0481.3

MIRU - *Punta redonda con refuerzo*

Acero



Medida		Código Zincado
30	25/100	37.0106.3
50	25/100	37.0107.4
75	1/50	37.0108.5
100	1/50	37.0109.6
130	1/50	37.0110.0

XES - *Punta cuadrada*

Acero



Medida		Código Zincado
30	100	37.0115.5
40	100	37.0116.6
50	25/100	37.0117.0

RITA - *Escuadra plana*

Acero



Medida		Código Zincado
50	25/100	40.0152.3
60	25/100	40.0153.4
80	10/100	40.0154.5
100	10/50	40.0150.1

Soporte esquina para estante de ángulo "semiflexible"

Acero





Permite adaptarse al ángulo exacto.

	Código Gris Metalizado
1/20	01.2751.1

*Escuadra ensamble **simple** con tapa*

Plástico



	Código	
	Blanca	Gris
100/1000	N 37.0475.8	N 37.0506.6

*Escuadra ensamble **doble** con tapa*

Plástico

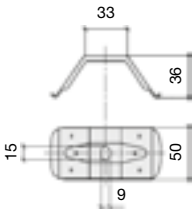


		Código		
Medida		Blanca	Marrón	Gris
20 x 20 x 42	100/1000	37.0424.6	37.0426.1	N 37.0474.7

Escuadras de mesa

Acero



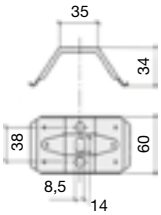


	Código
	Zincado
1/20	40.2057.4

Escuadras de mesa

Acero





	Código
	Zincado
1/20	40.2058.5

BUTTON-FIX - *Costados y paneles*

ABS



Conector de paneles en paralelo. Permite un panelado rápido y un fácil montaje y desmontaje, donde la fuerza y la seguridad son lo primordial. En un canto a panelar instalaremos la placa negra Button-Fix (de forma sobrepuesta o embutida) y en el otro el botón verde. Encajaremos ambas piezas asegurando una correcta fijación.

Diseñado especialmente para cuando la instalación se ha de hacer en costados con grueso mínimo de 28 mm. Si se desea instalar encastado en la cara del panel este habrá de ser mínimo de 18 mm. de espesor para garantizar su resistencia.

El recorrido del deslizamiento es de 15 mm, por lo que en panelados de suelo a techo, se empieza a panelar por el suelo y el ultimo panel quedará separado del techo los 15 mm. de movimiento del panelado para su ensamble.

Se puede colocar la fijación hacia arriba, hacia abajo o horizontalmente en función del montaje deseado.

Vídeos 100 Kg.

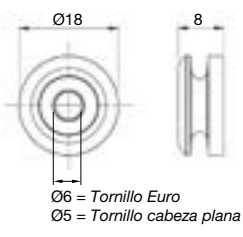
Vídeos 200 Kg.

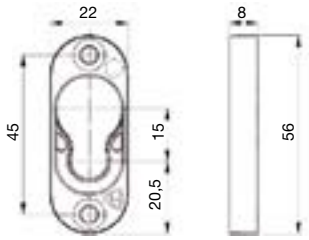
100 Kg.

Diseñado especialmente para cuando la instalación se ha de hacer en costados con grueso mínimo de 28 mm. Si se desea instalar encastado en la cara del panel este habrá de ser mínimo de 18 mm. de espesor para garantizar su resistencia.

Soporta un máximo de 100 Kg. aprox., con 4 enganches con una separación máxima de 600 mm. entre ellos y de 14 mm. al borde del panel en montaje embutido. Los montajes no embutidos reducen la carga a más de la mitad.



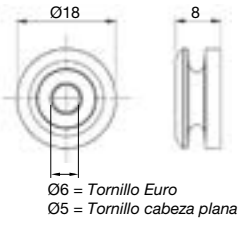


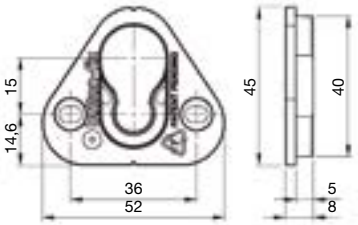


200 Kg.

Soporta un máximo de 200 Kg. aproximadamente, con 4 enganches (botones) con una separación máxima de 600 mm. entre ellos y de 35 mm. al borde del panel en montaje embutido. Los montajes no embutidos reducen la carga a más de la mitad.

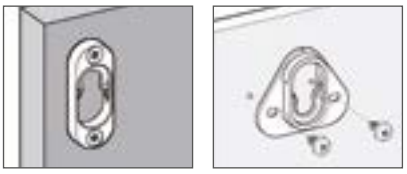




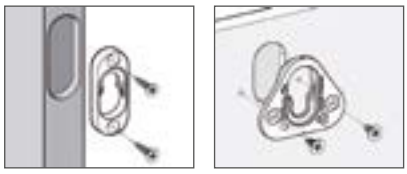


Tipos de instalación:

Sobrepuesto
Fijado mediante tornillos de ***cabeza plana (100 Kg.) o redonda (200 Kg.)*** *de 4,5 o 5 mm, dejando una separación de panelado de 8 mm.*



Embutido
Fijado mediante tornillos de ***cabeza plana*** *de 4,5 o 5 mm, dejando una separación de panelado de 3 mm.*
Fresado: *24x40x5 mm.*



Fresado: *22x56x8 mm.*



Para rebajar la presión del clic basta con romper las lengüetas laterales (no se recomienda romperlas todas, en algunas se reduce bastante la fuerza de extracción del panel).



Botón conector naranja fijación con tornillo euro.

Tornillo euro
Cod. 40.2522.0

Ver también...
4.02 Tornillería aglomerado y madera
Página **214**



Marcador botón puntero

Herramienta para facilitar la mecanización de Button-fix marcando la posición donde se colocará el botón.

Colocaremos el botón puntero en la posición del botón y nos marcará el lugar donde realizar la mecanización del botón.

Descripción		Código 100 Kg.	Código 200 Kg.
Kit Button-Fix placa + botón conector verde	20/100	60.4826.0	60.4825.6
Kit Button-Fix placa + botón conector naranja	100	60.5039.3	60.5038.2
Recambio botón conector verde tornillo	20/100	60.4820.1	
Recambio botón conector naranja tornillo euro	100	60.4928.4	
Recambio placa 100 Kg.	100	60.4817.5	
Recambio placa 200 Kg.	20/100	60.4816.4	
Marcador botón puntero	1/50	60.4821.2	
Ventosa de agarre individual hasta120 Kg.	1	09.4443.0	
Plantilla mecanización Button Fix	1	60.4985.5	

BUTTON-FIX - *Costados y paneles con* ***protección RF***

Acero Zincado / Acero Inoxidable 316





Conector de paneles en paralelo. Permite un panelado rápido y un fácil montaje y desmontaje, donde la fuerza y la seguridad son vitales. El modelo metálico permite especificamente su montaje y desmontaje de forma casi ilimitada gracias a su anilla metálica de Inox 316 que maximizará la durabilidad del producto, con un test mayor a los 15.000 ciclos además de su resistencia al fuego.

En un canto a panelar instalaremos la placa Button-Fix (de forma sobrepuesta con una luz de 8 mm. o embutida con una luz de 3 mm.) y en el otro el botón en versión metálica. Encajaremos ambas piezas asegurando una correcta fijación. Se recomienda un grueso mínimo de 15 mm. de espesor para garantizar su resistencia y capacidad de atornillado.

El recorrido del deslizamiento es de 15 mm., por lo que en panelados de suelo a techo, se empieza a panelar por el suelo y el ultimo panel quedará separado del techo los 15 mm. de movimiento del panelado para su ensamble.

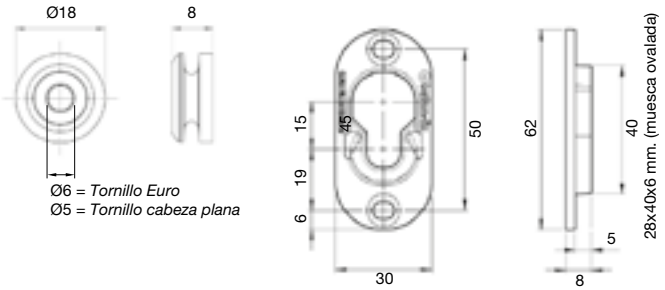
Se puede colocar la fijación hacia arriba, hacia abajo o horizontalmente en función del montaje deseado.

Soporta un máximo de 350 Kg. aproximadamente, con 4 enganches con una separación máxima de 600 mm. entre ellos y de 20 mm. al borde del panel en montaje embutido. Los montajes no embutidos reducen la carga a más de la mitad y se recomienda un test para determinar la carga máxima.

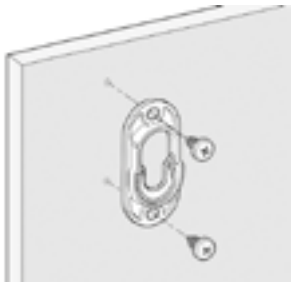


Vídeos

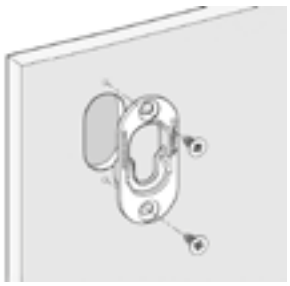
RF



Tipos de instalación:



Sobrepuesto: *Fijado mediante 2 tornillos de* **cabeza madera** *de Ø5 mm, dejando una separación de panelado de 8 mm.*



Embutido: *Fijado mediante 2 tornillos de* **cabeza madera CSK** *de Ø5 mm, dejando una separación de panelado de 3 mm.*

Fresado: *28x40x6 mm.*

Ver también...
4.02 Tornillería aglomerado y madera
Página **214**

Marcador botón puntero



Herramienta para facilitar la mecanización de Button-fix marcando la posición donde se colocará el botón.

Colocaremos el botón puntero en la posición del botón y nos marcará el lugar donde realizar la mecanización del botón.

Descripción		Código 350 Kg.
Kit Button-Fix placa + botón conector metálico	1/50	60.0000.0
Marcador botón puntero	1/50	60.4821.2
Ventosa de agarre individual hasta120 Kg.	1	09.4443.0
Plantilla mecanización Button Fix	1	60.4985.5

BUTTON-FIX - *Encolado hasta 20 Kg. aprox.*

ABS





Vídeos

Conector de paneles encolado. Permite un panelado rápido y un fácil montaje y desmontaje, donde la fuerza y la seguridad son lo primordial.

Diseñado especialmente para cuando la instalación se ha de hacer en sitios donde no se puede o no se desea fijar con tornillos. Se puede instalar o bien sobrepuesto o bien embutido.

Se ha de limpiar la superficie con alcohol antes de aplicar el adhesivo, que o bien puede ser por mediación de la almohadilla autoadhesiva (opcional) o mediante productos de encolado específicos.

El recorrido del deslizamiento es de 15 mm, por lo que en panelados de suelo a techo, se empieza a panelar por el suelo y el ultimo panel quedará separado del techo los 15 mm. de movimiento del panelado para su ensamble.

Se puede colocar la fijación hacia arriba, hacia abajo o horizontalmente en función del montaje deseado.

Separación máxima de 600 mm. entre ellos y a 5 mm. del costado.

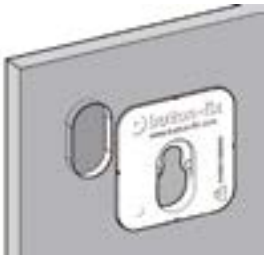
Tipos de instalación:



Fijado mediante cola o cinta autoadhesiva

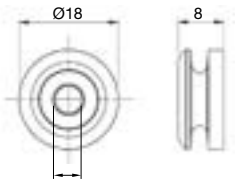


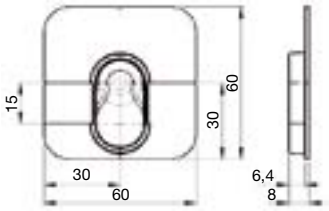
Sobrepuesto: *Dejando una separación de panelado de 8 mm. Soportando 2 Kg. aprox. con cinta autoadhesiva.*



Embutido: *Dejando una separación de panelado de 1,6 mm. Soportando un máximo de 20 Kg. aprox. con cinta autoadhesiva.*

Fresado: *24x40x6 mm.*





Botón conector naranja fijación con tornillo euro

Tornillo euro
Cod. 40.2522.0



Importante: *La carga soportada puede variar en función de las condiciones y los materiales utilizados. Se recomienda diempre ensayo previo.*



Si se desea rebajar la presión del clic bastará con romper las lengüetas laterales del alojamiento de la placa. (no se recomienda romperlas todas, en algunas se reduce bastante la fuerza de extracción del panel).

Marcador botón puntero



Herramienta para facilitar la mecanización de Button-fix marcando la posición donde se colocará el botón.

Colocaremos el botón puntero en la posición del botón y nos marcará el lugar donde realizar la mecanización del botón.

Ver también...
4.02 Tornillería aglomerado y madera
Página **214**

Descripción		Código
Kit Button-Fix placa + botón conector verde	20/100	60.4827.1
Kit Button-Fix placa + botón conector naranja	100	60.5040.4
Recambio botón conector verde tornillo	20/100	60.4820.1
Recambio botón conector naranja tornillo euro	2000	P 60.4928.4
Recambio placa cuadrada adhesiva	20/100	60.4818.6
Marcador botón puntero	1/50	60.4821.2
Ventosa de agarre individual hasta120 Kg.	1	09.4443.0
Cinta autoadhesiva	12/120	60.4824.5
Plantilla mecanización Button Fix	1	60.4985.5

BUTTON-FIX - *Ángulo 90º hasta 80 Kg. aprox. "sin franquicia"*

ABS





Videos

Conector de paneles en ángulo de 90º donde la fuerza no es lo imprescindible. Permite un panelado rápido y un fácil montaje y desmontaje además de un fácil registro del interior al fijarse mediante presión lo que le aporta gran versatilidad.

El producto permite incluso su trabajo como bisagra gracias a su movimiento de vaivén.

En un canto a panelar instalaremos la placa negra Button-Fix mediante tornillería de cabeza redonda, y en el otro el botón. Encajaremos ambas piezas asegurando una correcta fijación.

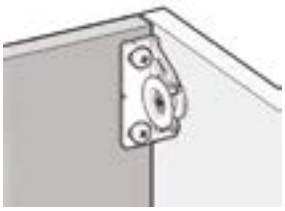
Por tener un enganche frontal sin deslizamiento, éste puede quedar enrasado de suelo a techo sin tener que dejar la franquicia de 15 mm. mediante presión.

Debido a ello se recomienda instalar alguno de ellos con el cordel opcional para que al desmontar no ocasione ningún accidente.

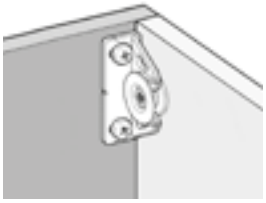
Soporta un máximo de 80 Kg. aproximadamente, con 4 enganches con una separación máxima 600 mm. y mínima de 25 mm. al borde del panel.

El botón azul, a diferencia del verde o naranja, aporta una mayor precisión, seguridad lateral y facilidad de montaje. ***Además permite trabajar tanto con tornillo madera o euro indistintamente.***

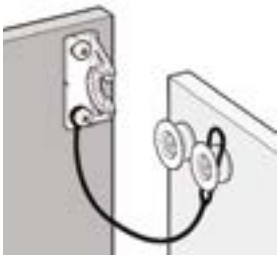
Tipos de Instalación:



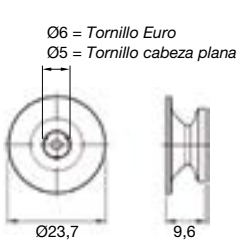
Montaje por luz.
Tornillería para la placa de ***cabeza redonda*** *Ø4,5 x 2 mm.*

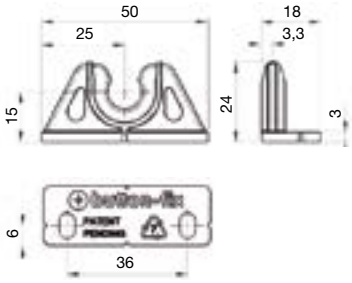


Montaje sobrepuesto.
Tornillería para la placa de ***cabeza redonda*** *Ø4,5 x 2 mm.*



Cordel seguridad
Opcionalmente, y por cuestiones de seguridad, puede solicitar un cordel de seguridad que evite que, en un improbable descuelgue del panel, éste caiga. Sujetaremos el cordel a un nuevo botón.





Botón conector azul fijación con tornillo madera Ø5 mm. o tornillo euro Ø6 mm.

Tornillo euro **40.2522.0**



Ver también...
4.02 Tornillería aglomerado y madera
Página **214**

Marcador ángulo
Herramienta para facilitar la mecanización marcando la posición donde se colocará la placa. El marcador viene preparado para montaje sobrepuesto, si se desea trabajar por luz se debe cortar las aletas para permitir su posicionamiento interior.



Descripción		Código
Kit Button-Fix placa + ángulo + botón azul	20/100	60.0001.1
Marcador ángulo	1/50	60.4822.3
Cordel seguridad	1/50	60.4823.4
Recambio botón conector verde tornillo	20/100	60.4820.1
Ventosa de agarre individual hasta120 Kg.	1	09.4443.0

BUTTON-FIX - ***Fijación por presión*** *hasta 60 Kg. aprox. "sin franquicia"*

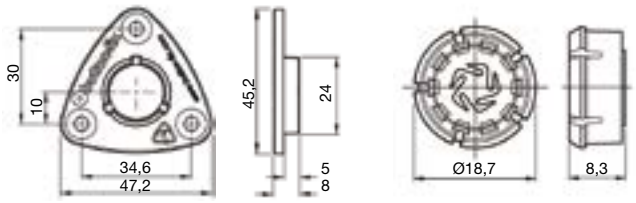
ABS

Vídeos

QR







Conector de paneles ***por presión*** *sin recorrido por deslizamiento. Permite un panelado rápido de fácil montaje y desmontaje, donde la fuerza y la seguridad son lo primordial.*

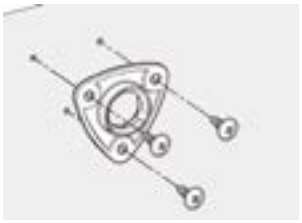
Diseñado específicamente cuando no es posible la tolerancia de 15 mm. obligatoria en los modelos tipo 1 ni el sistema de ristrelado o encaje angular del tipo 2.

Con distancias entre botones máxima de 600 mm., permite una carga máxima de 60 Kg. por set de 4 botones para panel vertical.
Posibilidad de trabajar en techo (panel horizontal) reduciendo la distancia entre botones a máximo 400 mm. y 10 Kg. por set de 4 botones. En estas aplicaciones, y especialmente en montajes críticos, se recomienda utilizar el cordel de seguridad **60.4823.4. Se puede instalar o bien sobrepuesto o embutido.**

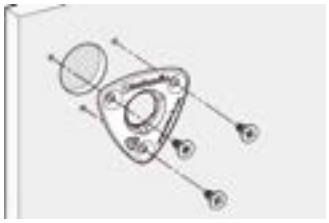
Aplicaciones para:
- *Paneles de pared y techos ligeros.*
- *Interiores de barcos con paneles de forma irregular.*
- *Paneles acústicos, incluidos paneles de fieltro acústico.*
- *Paneles tapizados, cabeceros de cama y banquetas.*

Tipos de instalación:

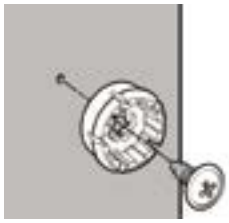




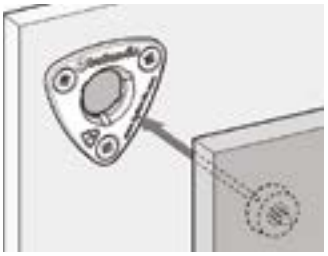
Sobrepuesto: *Fijado mediante tornillos de arandela de Ø4/4,5 mm.*
Sobresale: *8 mm.*



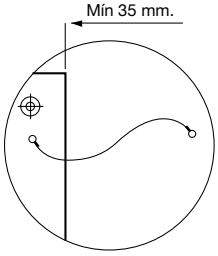
Embutido: *Con rebaje Ø25x5 mm. y tornillos madera avellanado de Ø4/4,5 mm.*
Sobresale: *3 mm.*



Tornillo de cabeza arandela Ø4,2 x 13 mm.



Acople a presión



Cordel seguridad necesario para montajes a techo **60.4823.4**



Ver también...
4.02 Tornillería aglomerado y madera
Página **214**

Marcador botón puntero



Herramienta para facilitar la mecanización de Button-fix marcando la posición donde se colocará el botón.

Colocaremos el botón puntero en la posición del botón y nos marcará el lugar donde realizar la mecanización del botón.

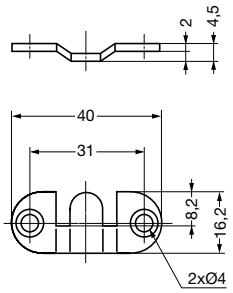
Descripción		Código
Kit Button-Fix Presión+Botón Lila	20/100	N 60.5131.5
Marcador botón puntero Button-Fix	1/50	60.4821.2
Ventosa de agarre individual hasta 120 Kg.	1	09.4443.0

ROYO - *Sistema sobrepuesto **fuerte***

Acero

SUGATSUNE





- *Con tan solo 4,5 mm. de franquicia.*
- *Se recomienda su instalación con tornillos de cabeza avellanada.*

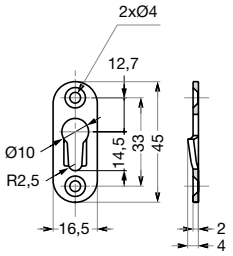
	Código
	Cromado
10/500	N 40.0583.0

ROYO SLIM - *Sistema sobrepuesto **fuerte** para tornillo*

Acero

SUGATSUNE





- *Con tan solo 4 mm. de franquicia.*
- *Se recomienda su instalación con tornillos de cabeza avellanada.*

	Código
	Cromado
20/200	N 40.0584.1

AUH - *Tira longitudinal sobrepuesta para colgar paneles*

Aluminio

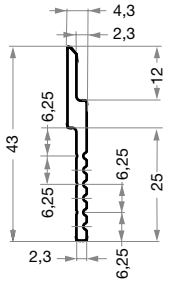
SUGATSUNE

30Kg

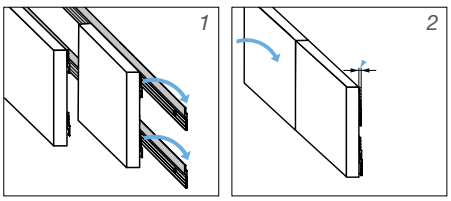
RF







Instalación:



Vídeo de instalación

QR

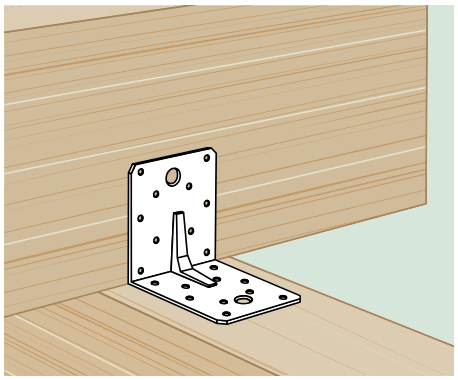
- *Para colgar fácilmente paneles de hasta 30 Kg.*
- *Presionar para instalar y tirar para quitar.*
- *Instalar una tira en la pared y otra en el panel.*
- *Con tan solo 5 mm. de franquicia.*
- *Se recomienda su instalación con tornillos de cabeza avellanada Ø4.*

Descripción		Código
Tira colgador 900 mm.	1/10	N 60.0235.4

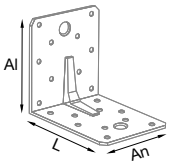
SXABR - *Escuadra de unión angular* ***con nervio***

Chapa de acero galvanizada

MADE IN GERMANY SPAX







Aplicación universal, por ejemplo para asegurar las cargas de los cabrios de madera.

Posibilidades de unión:
- *Madera en madera.*
- *Madera en tablero de virutas y placas de OSB.*

Con los orificios grandes también:
- *Madera a hormigón/mampostería.*
- *Madera a acero*

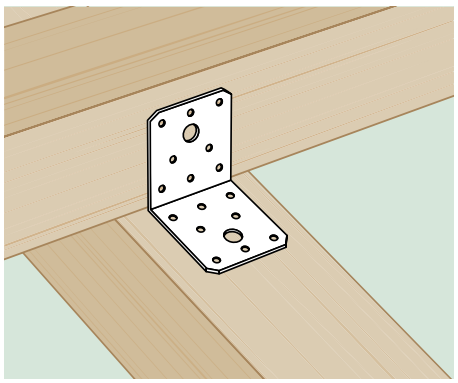
				n¹	n²	n²		Código
Al	L	An	t	Ø5	Ø11	Ø13		Zincado
70	70	55	2,0	14	2		1/100	40.0360.8
90	90	65	2,5	20	2		1/100	40.0361.9
100	100	90	3,0	28	4	2	1/50	40.0363.0

t = *Grosor de la chapa.*
n¹ = *Nº de orificios para madera.*
n² = *Nº de orificios para hormigón.*

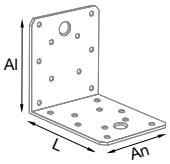
SXAB - *Escuadra de unión angular* ***sin nervio***

Chapa de acero galvanizada

MADE IN GERMANY SPAX







Posibilidades de unión:
- *Madera en madera.*
- *Madera en tablero de virutas y placas de OSB.*

Con los orificios grandes también:
- *Madera a hormigón/mampostería.*
- *Madera a acero*

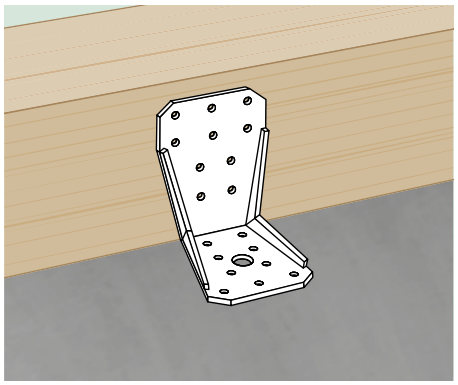
				n¹	n²	n²		Código
Al	L	An	t	Ø5	Ø11	Ø13		Zincado
70	70	55	2,0	16	2		1/100	40.0364.1
90	90	65	2,5	20	5		1/100	40.0365.2
100	100	90	3,0	28	6	2	1/50	40.0366.3

t = *Grosor de la chapa.*
n¹ = *Nº de orificios para madera.*
n² = *Nº de orificios para hormigón.*

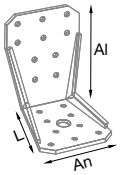
SXAKR - *Escuadra de unión angular*

Chapa de acero galvanizada

MADE IN GERMANY SPAX







Elemento de unión angular de chapa fina de 1,5 mm. y menor espesor.

Uso de forma alternativa a la escuadra 70 y 90.

Gracias a las almas exteriores en los dos lados es más rígido y resistente posibilidad de transferencia de carga elevada.

Posibilidades de unión:
- *Madera a hormigón/mampostería.*

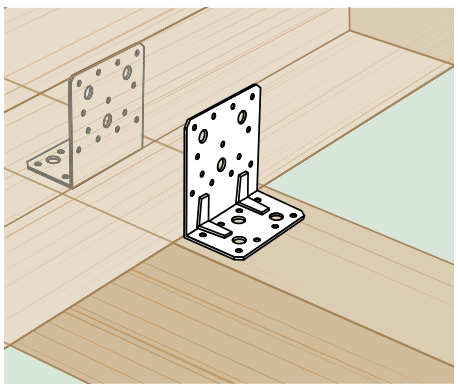
				n¹	n²		Código
Al	L	An	t	Ø5	Ø13		Zincado
95	85	65	1,5	19	1	1/100	40.0367.4

t = *Grosor de la chapa.*
n¹ = *Nº de orificios para madera.*
n² = *Nº de orificios para hormigón.*

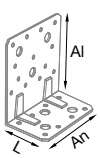
SXAE - *Escuadra de unión angular*

Chapa de acero galvanizada

MADE IN GERMANY SPAX







Escuadra fuerte de 3 mm. de chapa con laterales distintos para secciones transversales de madera alta.

Posibilidades de unión:
- *Para uniones de madera-madera y madera-hormigón*

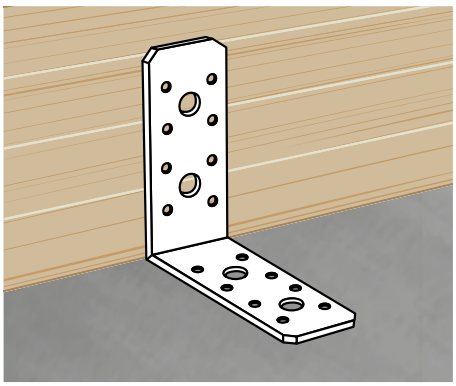
				n¹	n²		Código
Al	L	An	t	Ø5	Ø13		Zincado
90	50	50	3,0	10	3	1/100	40.0368.5
90	50	80	3,0	16	5	1/100	40.0369.6
90	50	110	3,0	21	6	1/50	40.0370.7

t = *Grosor de la chapa.*
n¹ = *Nº de orificios para madera.*
n² = *Nº de orificios para hormigón.*

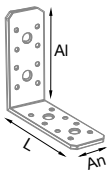
SXAC - *Escuadra de unión angular*

Chapa de acero galvanizada

MADE IN GERMANY SPAX







Escuadra fuerte de laterales iguales para aplicaciones que no tienen que cumplir unos requisitos demasiado altos a las fuerzas que se van a unir.

Posibilidades de unión:
- *Madera-madera*
- *Madera-hormigón*
- *Madera-acero.*

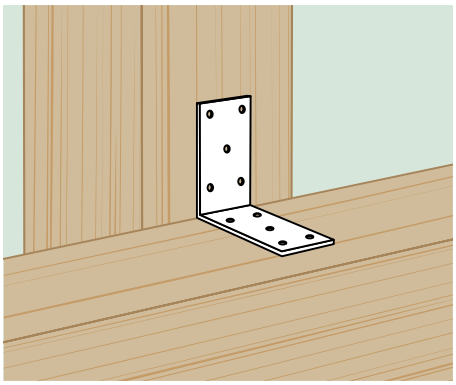
Al	L	An	t	n¹ Ø5	n² Ø11	📦	Código Zincado
50	50	40	2,5	8	2	1/150	40.0371.8
60	60	45	2,5	12	2	1/50	40.0372.9

t = *Grosor de la chapa.*
n¹ = *Nº de orificios para madera.*
n² = *Nº de orificios para hormigón.*

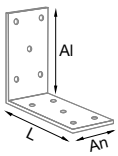
SXABB - *Escuadra de unión angular*

Chapa de acero galvanizada

MADE IN GERMANY SPAX







Escuadra fuerte de laterales iguales 40x95 mm. y 40x120 mm. para aplicaciones que no tienen que cumplir unos requisitos demasiado altos a las fuerzas que se van a unir como cabrios sobre viguetas encoladas, vigas de pared en apoyos, etc.

Se recomienda montar 2 escuadras para cada unión

Posibilidades de unión:
- *Madera-madera*

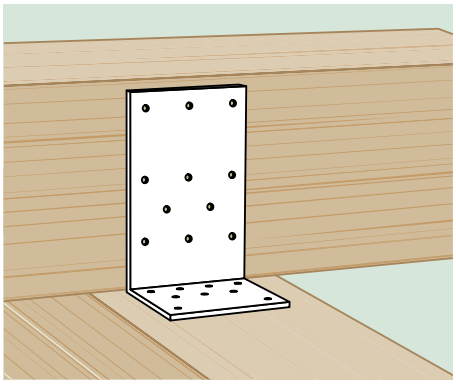
Al	L	An	t	n¹ Ø5	📦	Código Zincado
90	90	40	3,0	10	1/100	40.0374.0
120	95	40	3,0	16	1/100	40.0375.1

t = *Grosor de la chapa.*
n¹ = *Nº de orificios para madera.*

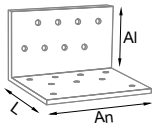
SXAF - *Escuadra de unión angular*

Chapa de acero galvanizada

MADE IN GERMANY SPAX







Especialmente para la aplicación en puntos de intersección de apoyos y vigas de madera sobre estos para absorber las fuerzas de aspiración y asegurar la carga de las vigas.

Posibilidades de unión:
- *Madera-madera*

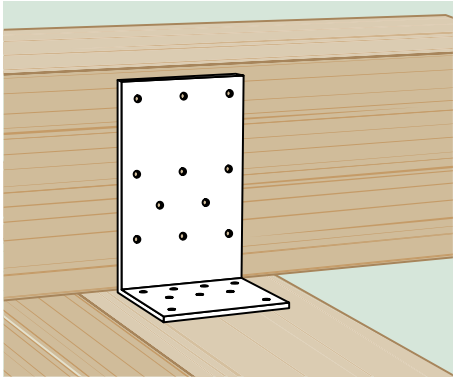
Al	L	An	t	n¹ Ø5	📦	Código Zincado
65	65	90	2,0	16	1/100	40.0376.2

t = *Grosor de la chapa.*
n¹ = *Nº de orificios para madera.*

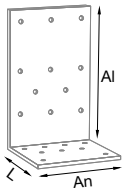
SXAJ - *Escuadra de unión angular*

Chapa de acero galvanizada

MADE IN GERMANY SPAX







Especialmente para la aplicación en puntos de intersección de apoyos y vigas de madera sobre estos. Indicada para absorber las fuerzas de aspiración y asegurar la carga de las vigas de madera.

Posibilidades de unión:
- *Madera-madera*

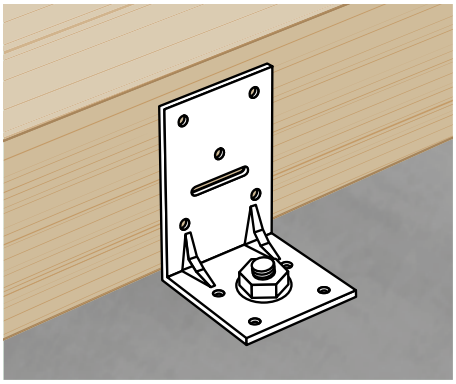
Al	L	An	t	n¹ Ø5	📦	Código Zincado
130	70	80	4,0	20	1/25	40.0377.3
160	80	60	4,0	15	1/50	40.0378.4
160	80	80	4,0	20	1/25	40.0379.5

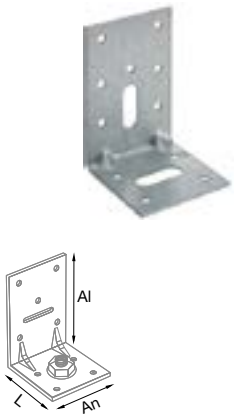
t = *Grosor de la chapa.*
n¹ = *Nº de orificios para madera.*

SXAD - *Escuadra de montaje*

Chapa de acero galvanizada

MADE IN GERMANY SPAX





Para asegurar la carga de los apoyos sobre planchas de hormigón, soportes de acero y umbrales de madera. También asegurar la carga de vigas sobre viguetas.

El orificio longitudinal ofrece una gran variabilidad, cuando p. ej. los tacos no pueden colocarse con precisión ofreciendo un asiento óptimo.

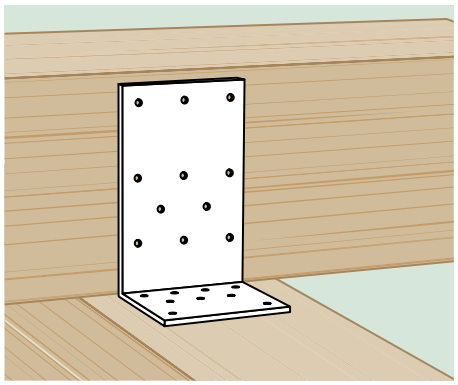
				n^1	(1x) n^2	(1x)		Código
Al	L	An	t	Ø5	LL	LL		Zincado
90	60	60	2,5	9	Ø10	5x30	1/100	40.0380.6
90	60	60	2,5	9	Ø12	5x30	1/100	40.0381.7
90	60	60	2,5	9	10x28	5x28	1/100	40.0382.8
90	60	60	2,5	9	13x38	5x28	1/100	40.0383.9
90	60	60	1,5	11	10,5x28	10x30	1/100	40.0385.0
90	60	60	2,5	11	10,5x28	10x30	1/100	40.0386.1

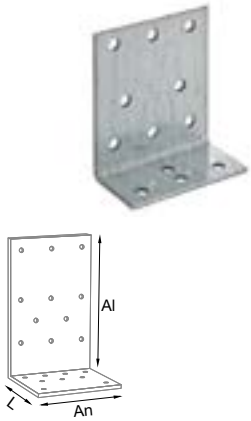
t = *Grosor de la chapa.*
n^1 = *Nº de orificios para madera.* **n^2 =** *Nº de orificios para hormigón.*
Ø = *Orificio redondo.* **LL =** *Orificio longitudinal.*

SXABB - *Escuadra para puerta doméstica*

Chapa de acero galvanizada

MADE IN GERMANY SPAX





Especialmente para la aplicación en puntos de intersección de apoyos y vigas de madera sobre estos.

Para absorber las fuerzas de aspiración y asegurar la carga de las vigas.

Posibilidades de unión:
- Madera-madera

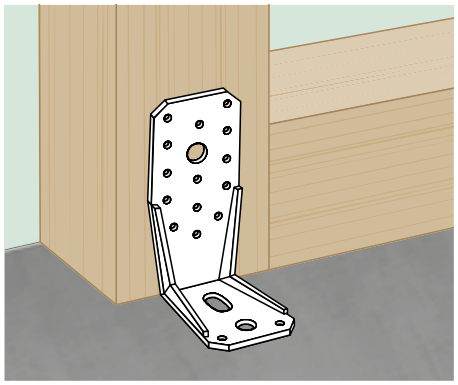
				n^1	n^2		Código
Al	L	An	t	Ø5	Ø5		Zincado
70	30	60	2,0	8	4	1/100	40.0387.2

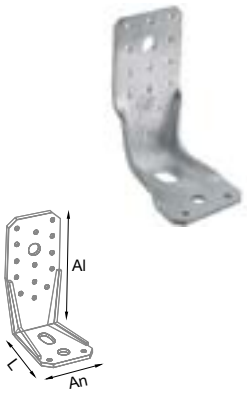
t = *Grosor de la chapa.*
n^1 = *Nº de orificios para madera.*
n^2 = *Nº de orificios para hormigón.*

SXAKRL - *Elemento de unión angular con orificio longitudinal*

Chapa de acero galvanizada

MADE IN GERMANY SPAX





Dispone de un orificio redondo y orificio longitudinal. Gran capacidad de carga (clase de uso CU3). Muy estable y resistente gracias a las almas en los dos lados. Posibilidad de transferencia de carga elevada.

Posibilidades de unión:
- Ángulo de fuerza adecuado para muchas uniones.

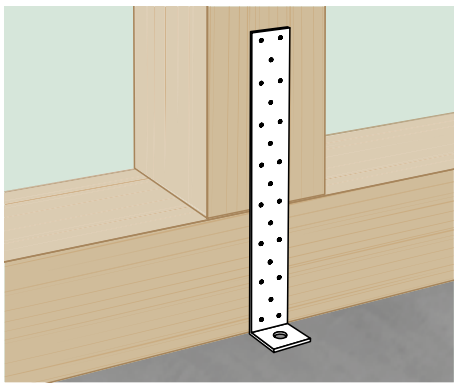
				n^1	n^2		Código
Al	L	An	t	Ø5	Ø13,5		Zincado
95	88	65	4,0	11		1/25	40.0388.3
135	90	65	3,0	16	1	1/25	40.0389.4
135	88	65	4,0	16	1	1/25	40.0391.6
285	90	65	3,0	30	3	1/25	40.0390.5
285	88	65	4,0	30	3	1/25	40.0392.7

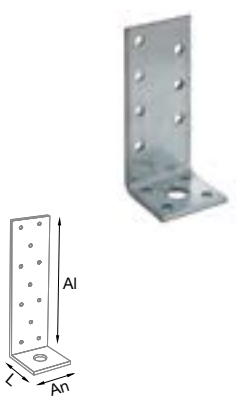
t = *Grosor de la chapa.*
n^1 = *Nº de orificios para madera.*
n^2 = *Nº de orificios para hormigón.*

SXAH - *Tirante*

Chapa de acero galvanizada

MADE IN GERMANY SPAX





Los tirantes SXAH se utilizan principalmente para la derivación de fuerzas de aspiración.

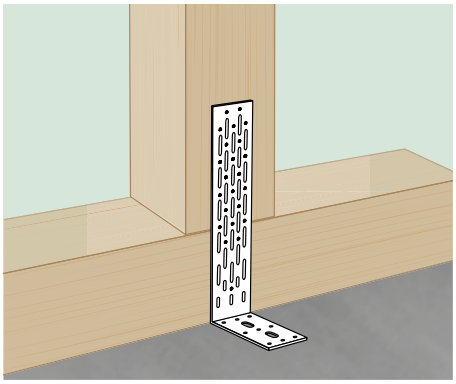
				n^1	n^2		Código
Al	L	An	t	Ø5	Ø11		Zincado
90	35	40	3,0	11	1	1/100	40.0393.8
110	35	40	3,0	13	1	1/100	40.0394.9
130	35	40	3,0	15	1	1/100	40.0396.0
155	50	40	3,0	14	3xØ13	1/100	40.0397.1
200	40	40	2,0	19	1xØ14	1/100	40.0398.2
300	40	40	2,0	27	1xØ14	1/50	40.0399.3
400	40	40	2,0	34	1xØ14	1/50	40.0400.4

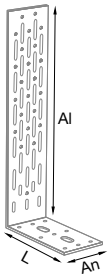
t = *Grosor de la chapa.*
n^1 = *Nº de orificios para madera.*
n^2 = *Nº de orificios para hormigón.*

SXHDL - *Tirante Vario*

Chapa de acero galvanizada

MADE IN GERMANY SPAX







Plantilla de clavos reducida para respetar las distancias mínimas Simplificación del trabajo, ya que se puede realizar de forma rápida y orientada a la práctica.

Homologado para el montaje sobre una capa intermedia, como p. ej. tableros devirutas o placas de OSB mediante tornillo para elementos de unión para madera.

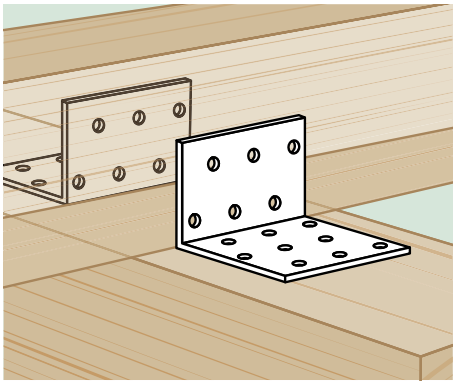
				n^1	(2x) n^2		Código
Al	L	An	t	Ø5	LL		Zincado
240	120	55	2,0	18+9	18x26	1/50	40.0401.5
280	120	55	2,0	23+9	18x26	1/50	40.0402.6

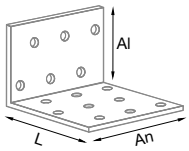
t = *Grosor de la chapa.*
n^1 = *Nº de orificios para madera.* **n^2 =** *Nº de orificios para hormigón.*
Ø = *Orificio redondo.* **LL =** *Orificio longitudinal.*

SXANP - *Escuadra perforada de **lados iguales***

Chapa de acero galvanizada

MADE IN GERMANY SPAX







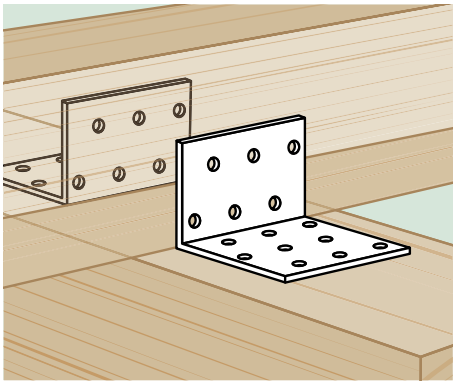
				n^1		Código
Al	L	An	t	Ø5		Zincado
40	40	20	2,0	4	1/200	40.0411.4
40	40	40	2,0	8	1/200	40.0412.5
40	40	60	2,0	12	1/150	40.0413.6
50	50	40	2,0	12	1/200	40.0414.7
60	60	50	2,0	12	1/100	40.0415.8
60	60	60	2,0	18	1/100	40.0416.9
80	80	80	2,0	32	1/50	40.0418.0

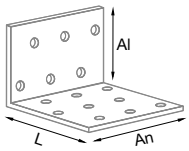
t = *Grosor de la chapa.*
n^1 = *Nº de orificios para madera.*

SXANP - *Escuadra perforada de **lados diferentes***

Chapa de acero galvanizada

MADE IN GERMANY SPAX







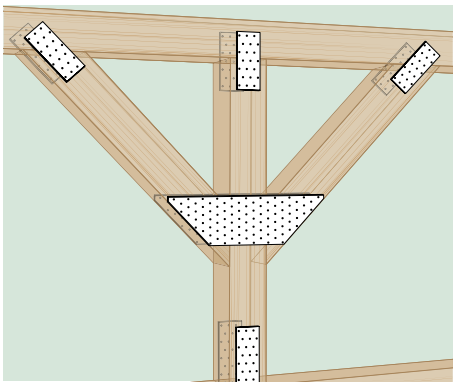
				n^1		Código
Al	L	An	t	Ø5		Zincado
60	40	60	2,5	15	1/150	40.0419.1
80	60	80	2,5	21	1/100	40.0420.2

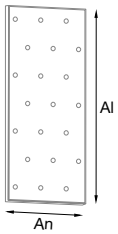
t = *Grosor de la chapa.*
n^1 = *Nº de orificios para madera.*

SXNP - *Placa perforada*

Chapa de acero galvanizada

MADE IN GERMANY SPAX







Elementos de unión con capacidad de carga para fijar piezas de madera estrechas o unir grandes superficies que requieran una estabilidad elevada.

Posibilidades de unión:
- Madera en madera.

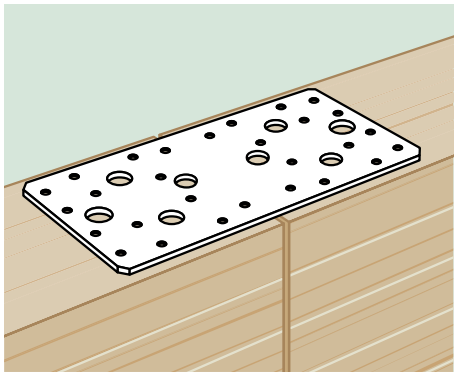
			n^1		Código
Al	An	t	Ø5		Zincado
120	40	1,5	9	1/200	40.0403.7
160	40	1,5	12	1/100	40.0404.8
200	60	1,5	25	1/100	40.0405.9
200	80	1,5	35	1/50	40.0407.0

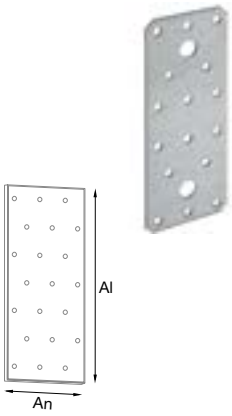
t = *Grosor de la chapa.*
n^1 = *Nº de orificios para madera.*

SXFL - *Conector plano*

Chapa de acero galvanizada

MADE IN GERMANY SPAX





Elementos de unión simples para fijar piezas de madera estrechas. Una alternativa a la pletina perforada que, gracias a los orificios grandes, pueden fijarse mediante pernos de anclaje, tacos químicos, etc.

Posibilidades de unión:
- *Madera en madera.*
- *Madera en hormigón.*

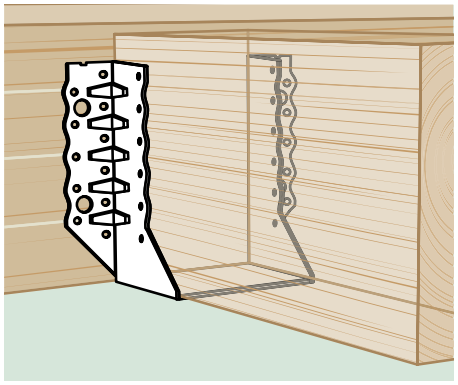
			n^1	n^2		Código
Al	An	t	Ø5	Ø11		Zincado
95	40	2,5	8	2	1/150	40.0408.1
135	55	2,0	16	2	1/100	40.0409.2
175	40	3,0	16	4	1/100	40.0410.3

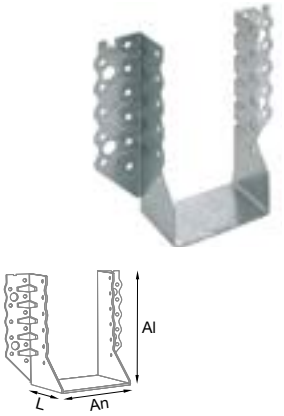
t = *Grosor de la chapa.*
n^1 = *Nº de orificios para madera.*
n^1 = *Nº de orificios para madera.*

SXJHS - *Soporte corto para vigas*

Chapa de acero galvanizada

MADE IN GERMANY SPAX





Innovador soporte para vigas innovador de chapa fina de 1,5 mm. pero con la misma capacidad de carga que un soporte de chapa de 2,0 mm.

Posibilidades de unión:
- *Madera en madera.*
- *Madera en tablero de virutas y placas de OSB.*

Con los orificios grandes también:
- *Madera a hormigón.*
- *Madera a acero*

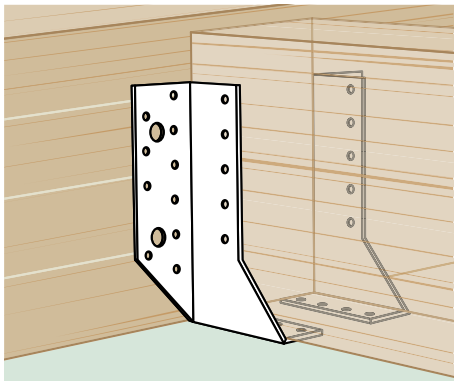
				nH^1	nN^2	nH^1		Código
An	Al	L	t	Ø5	Ø5	Ø11		Zincado
60	100	50	1,5	14	8	2	1/50	40.0431.2
80	120	50	1,5	18	10	4	1/50	40.0432.3

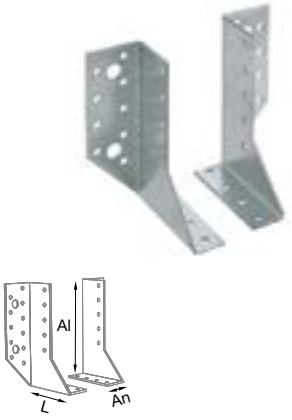
t = *Grosor de la chapa.*
nH^1 = *Nº de orificios hacia el soporte principal.*
nN^2 = *Nº de orificios hacia el soporte secundario.*

SXJHK2P - *Soporte para vigas combinado de 2 piezas*

Chapa de acero galvanizada

MADE IN GERMANY SPAX





Uso para distintos anchos de soportes secundarios (a partir de una anchura de 50 mm). Ideal para el saneamiento de estructuras viejas de construcción en la que las maderas a menudo tienen anchos diferentes.

Con un soporte para vigas se cubren todos los anchos de soportes.

Posibilidades de unión:
- *Madera en madera.*

Con los orificios grandes también:
- *Madera a hormigón.*
- *Madera a acero*

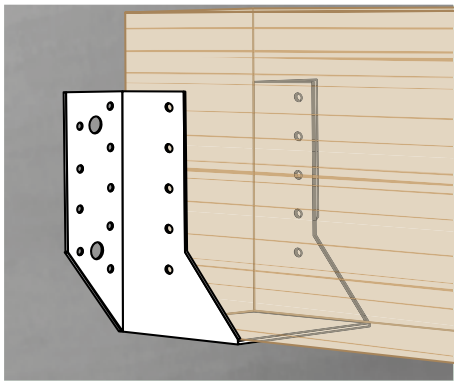
				nH^1	nN^2	nH^1		Código
An	Al	L	t	Ø5	Ø5	Ø11		Zincado
25	160	80	2,0	26	12	4	1/50	40.0433.4

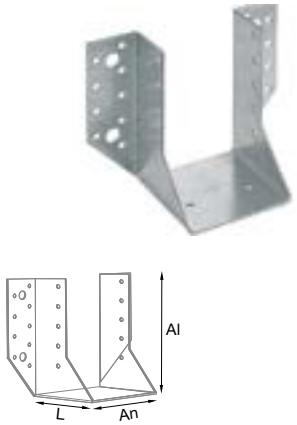
t = *Grosor de la chapa.*
nH^1 = *Nº de orificios hacia el soporte principal.*
nN^2 = *Nº de orificios hacia el soporte secundario.*

SXJHK - *Soporte para vigas combinado*

Chapa de acero galvanizada

MADE IN GERMANY SPAX





Uso universal y flexible para diferentes exigencias en la obra en función de la intensidad de la carga. Unión posible a través de las capas intermedias. Posibilidad de inserción de clavos parcial o total.

Posibilidades de unión:
- *Madera en madera.*

Con los orificios grandes también:
- *Madera a hormigón.*
- *Madera a acero.*

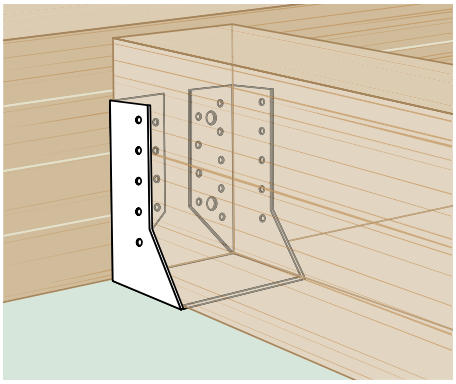
				nH^1	nN^2	nH^1		Código
An	Al	L	t	Ø5	Ø5	Ø11		Zincado
80	120	80	2,0	18	10	4	1/50	40.0434.5
100	140	80	2,0	22	12	4	1/50	40.0435.6

t = *Grosor de la chapa.*
nH^1 = *Nº de orificios hacia el soporte principal.*
nN^2 = *Nº de orificios hacia el soporte secundario.*

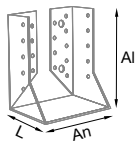
SXJHKI - *Soporte para vigas combinado interior*

Chapa de acero galvanizada

MADE IN GERMANY SPAX







Soporte para vigas interior es posible el atornillado cerca del borde en el extremo de maderas a la testa de un soporte principal. Posibilidad de inserción de clavos parcial o total.

Posibilidades de unión:
- *Madera en madera.*
- *Madera en placas de OSB a través de las capas intermedias.*

				nH¹	nN²	nH¹		Código
An	Al	L	t	Ø5	Ø5	Ø11		Zincado
60	100	78	2,0	8	8	4xØ9	1/50	40.0436.7
80	120	78	2,0	18	10	4	1/50	40.0437.8
100	140	78	2,0	22	12	4	1/50	40.0438.9

t = *Grosor de la chapa.*
nH¹ = *Nº de orificios hacia el soporte principal.*
nN² = *Nº de orificios hacia el soporte secundario.*

SXCN - *Clavo roscado*

Acero galvanizado

MADE IN GERMANY SPAX



Adecuado para todos los elementos de unión para madera con orificios de 5 mm.

Cabeza plana de 8 mm. con cuello cónico, rosca anular (Ø exterior de la rosca = 4,4 mm.), punta piramidal.

				Código
Ø Cabeza	Longitud total	Longitud rosca		Zincado
8	40	30	250	40.0421.3
	50	40	250	40.0422.4
	60	50	250	40.0423.5

SXCS - *Tornillo **TORX T-Star***

Acero galvanizado

MADE IN GERMANY SPAX



Adecuado para todos los elementos de unión para madera con orificios de 5 mm. Rosca completa, WIROX A9J, templada, con recubrimiento deslizante.



Torx T20

			Código
Ø Cabeza	Longitud total		Zincado
8	25	500	N 40.0424.6
	35	500	N 40.0425.7
	40	500	N 40.0426.8
	50	200	N 40.0427.9
	60	200	N 40.0429.0
	70	200	N 40.0430.1

button-fix
Panel fixing made easy

Panelado ultra rápido.
Sin tornillos visibles.
Sin uso de adhesivos.
Registrable y modificable en cualquier momento.
Increíblemente fuerte y duradero.
Alineación perfecta.









Apex Design Ltd

RD Shopfitting Ltd

Para la construcción de muebles y elementos interiores, Button-fix ofrece un método rápido y preciso para fijar todo tipo de paneles.

Visite la página web en la que encontrará más información relacionada con la gama de Button-fix, incluyendo videos y fotos de proyectos.

button-fix.com

MADE IN BRITAIN

TORX T-STAR - *De cabeza plana zincado SPAX*

Acero





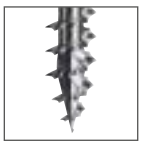


SPAX
MADE IN GERMANY

Torx T STAR

WIROX
SIN CROMO(VI)

No precisa taladros previos!
La punta CUT permite posicionar el tornillo con gran precisión.



	Punta Torx T-10		Punta Torx T-20								Punta Torx T-30	
	Ancho											
Largo		3 (18)		3,5 (19)		4 (20)		4,5 (21)		5 (22)		6 (24)
12	1000	P 27.0261.0										
15			1000	P 27.0268.7								
16			100	27.0070.4								
	300	27.0061.6	300	27.0071.5	300	27.0083.6						
	1000	P 27.0262.1	1000	27.0269.8	1000	27.0278.6						
20	100	27.0062.7			100	27.0084.7						
	300	27.0063.8	300	27.0072.6	300	27.0085.8						
	1000	P 27.0263.2	1000	27.0270.9	1000	P 27.0279.7						
25	100	27.0064.9	100	27.0073.7	100	27.0086.9						
	300	27.0066.0	250	27.0074.8	200	27.0088.0						
	1000	P 27.0264.3	1000	27.0272.0								
30	100	27.0067.1										
	250	27.0068.2	200	27.0075.9	150	27.0090.2						
	1000	27.0265.4*	1000	27.0273.1	1000	27.0280.8						
35			50	27.0077.0								
	200	27.0069.3	175	27.0078.1	150	27.0091.3	125	27.0104.1				
	1000	P 27.0266.5*	1000	27.0274.2	1000	27.0281.9						
40			150	27.0079.2	125	27.0093.5	100	27.0105.2	150	27.0115.2		
	1000	P 27.0267.6*	1000	27.0275.3	1000	27.0283.0	500	P 27.0288.5	500	P 27.0295.1		
45			100	27.0080.3	100	27.0095.3	75	27.0106.3				
			1000	27.0276.4	500	27.0284.1	500	P 27.0289.6				
50			50	27.0081.4								
			100	27.0082.5	100	27.0097.5	75	27.0107.4	150	27.0117.4		
			500	P 27.0277.5*	500	27.0285.2	500	27.0290.7	500	P 27.0296.2		
60					75	27.0099.7	50	27.0108.5	50	27.0118.5		
							250	27.0109.6	150	27.0119.6		
					500	P 27.0286.3*	500	27.0291.8	500	27.0297.3		
70					50	27.0101.9	50	27.0110.7				
							175	27.0111.8	200	27.0120.7		
					500	P 27.0287.4*	500	P 27.0292.9*				
80									10	27.0122.9		
							200	P 27.0294.0*	150	27.0124.1		
100									10	27.0125.2	10	27.0128.5
									120	27.0127.4	100	27.0130.7
120											10	27.0131.8
											75	27.0133.0

**Media Rosca.*

TORX T-STAR - *De cabeza plana inoxidable SPAX*

Acero Inoxidable

SPAX MADE IN GERMANY

Acero Inox







Torx T STAR

Rost frei

A2 AISI 304

No precisa taladros previos! *La punta CUT permite posicionar el tornillo con gran precisión.*



	Punta Torx T-10		Punta Torx T-15		Punta Torx T-20						Punta Torx T-30	
	Ancho											
Largo		**3 (18)**		**3,5 (19)**		**4 (20)**		**4,5 (21)**		**5 (22)**		**6 (24)**
12	25	27.0069.5										
	200	25.0536.8										
16	25	27.0070.6	25	27.0071.0								
	200	P 25.0537.9	200	25.0544.5								
20	25	27.0000.0			30	27.0076.5						
	200	P 25.0539.0	200	25.0545.6	200	P 25.0551.1						
25	25	27.0002.2			25	27.0077.6						
	200	P 25.0540.1	200	25.0546.7	200	P 25.0552.2	200	P 25.0559.9				
30			25	27.0012.1								
	200	P 25.0541.2	200	25.0547.8	200	P 25.0553.3	200	P 25.0561.0	200	P 25.0568.7		
35												
	200	P 25.0542.3	200	25.0548.9	200	25.0554.4	200	P 25.0562.1	200	P 25.0569.8		
40			25	27.0016.5	25	27.0080.2	25	27.0081.3				
	200	P 25.0543.4	200	25.0550.0	200	25.0555.5	200	P 25.0563.2	200	P 25.0570.9	200	P 25.0579.7
45					25	27.0036.3						
					20	P 250556.6	200	P 25.0564.3	200	P 25.0572.0		
50					25	27.0039.6	25	27.0082.4				
					200	25.0557.7	200	25.0565.4	200	P 25.0573.1	100	P 25.0580.8
60					25	27.0042.9	25	27.0083.5	25	27.0059.4		
					100	P 25.0576.4	100	25.0566.5	100	P 25.0574.2	100	P 25.0581.9
70							20	27.0053.9				
							50	P 27.0055.0	100	P 25.0575.3	100	P 25.0583.0
							100	P 25.0567.6				
80									100	P 25.0577.5	100	P 25.0584.1
100									100	P 25.0578.6	100	P 25.0585.2
140											100	P 25.0586.3
160											100	P 25.0587.4

POZIDRIVE - *De cabeza plana bicromatado SPAX*

Acero

SPAX MADE IN GERMANY





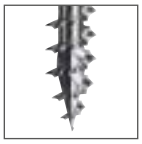


Pozidrive

YELLOX

SIN CROMO(VI)

No precisa taladros previos!
La punta CUT permite posicionar el tornillo con gran precisión.



	Punta PZ-1						Punta PZ-2						Punta PZ-3	
	Ancho													
Largo		2 (16)		2,5 (17)		3 (18)		3,5 (19)		4 (20)		4,5 (21)		5 (22)
10	150	27.0149.9	100	27.0152.2										
12	150	27.0150.0	100 1000	27.0001.0 P 25.2862.3	30 100 1000	27.0153.3 27.0004.3 25.2866.0	25 300 1000	27.0165.5 27.0011.3 P 25.2873.0	25	27.0184.4				
16	100	27.0151.1	100 1000	27.0002.1 25.2863.4	25 100 300 1000	27.0154.4 27.0005.4 27.0155.5 25.2867.1	25 300 1000	27.0166.6 27.0167.7 25.2874.1	25 300 1000	27.0185.5 27.0186.6 25.2882.2	20 175	27.0212.2 27.0092.0		
20			100 1000	27.0003.2 25.2864.5	25 300 1000	27.0156.6 27.0157.7 P 25.2868.2	25 300 1000	27.0168.8 27.0169.9 25.2875.2	20 300 1000	27.0187.7 27.0188.8 P 25.2883.3	20 150 1000	27.0213.3 27.0030.1 P 25.2891.4	20 125	27.0233.3 27.0090.5
25					25 300 1000	27.0158.8 27.0159.9 25.2869.3	25 250 1000	27.0170.0 27.0171.1 25.2876.3	20 200 1000	27.0189.9 27.0190.0 25.2884.4	15 150 1000	27.0214.4 27.0031.2 P 25.2892.5	20 125	27.0234.4 27.0091.6
30					25 250 1000	27.0160.0 27.0161.1 25.2870.4	20 175 1000	27.0172.2 27.0173.3 25.2877.4	20 150 1000	27.0191.1 27.0192.2 25.2885.5	15 150 1000	27.0215.5 27.0032.3 P 25.2893.6	15 125	27.0236.6 27.0237.7
35					25 150 1000	27.0162.2 27.0163.3 P 25.2871.5	20 175 1000	27.0175.5 27.0176.6 25.2878.5	25 150 1000	27.0194.4 27.0195.5 P 25.2886.6	15 100 500	27.0216.6 27.0033.4 P 25.2894.0	10 100	27.0238.8 27.0239.9
40					25 125 1000	27.0164.4 27.0010.2 P 25.2872.6	20 150 1000	27.0178.8 27.0179.9 25.2879.6	25 125 1000	27.0197.7 27.0198.8 25.2887.0	10 100 500	27.0217.7 27.0034.5 P 25.2895.1	10 100	27.0240.0 27.0242.2
45							20 100 1000	27.0181.1 27.0018.3 25.2880.0	20 100 500	27.0200.0 27.0201.1 P 25.2888.1	10 75 500	27.0220.0 27.0035.6 P 25.2896.2	10 75	27.0243.3 27.0244.4
50							20 75 300	27.0182.2 27.0019.4 27.0183.3	10 100 500	27.0203.3 27.0204.4 25.2889.2	10 75 500	27.0222.2 27.0036.0 25.2897.3	10 75 500	27.0245.5 27.0039.3 25.2901.0
60									10 300 500	27.0206.6 27.0207.7 25.2890.3	10 150 500	27.0225.5 27.0227.7 25.2898.4	10 75 150	27.0248.8 27.0040.4 27.0249.9
70									10 150 500	27.0208.8 27.0209.9 P 25.3030.3	10 125 500	27.0228.8 27.0230.0 25.2899.5	10 50 125	27.0250.0 27.0041.5 27.0251.1
80									10 50	27.0210.0 27.0211.1	10 50 200	27.0231.1 27.0038.2 P 25.2900.6	10 50 125	27.0252.2 27.0042.6 27.0253.3
90													10 125	27.0254.4 27.0255.5

POZIDRIVE - *De cabeza plana zincado SPAX*

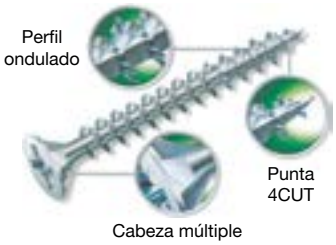
Acero

SPAX

MADE IN GERMANY







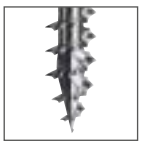


Pozidrive

WIROX

SIN CROMO(VI)

No precisa taladros previos!
La punta CUT permite posicionar el tornillo con gran precisión.



	Punta PZ-1				Punta PZ-2							
	Ancho											
Largo		2,5 (17)		3 (18)		3,5 (19)		4 (20)		4,5 (21)		5 (22)
12	1.000	25.3039.5	1.000	25.3088.5	1.000	25.2934.5						
16	1.000	25.3040.6	1.000	25.3041.0	1.000	25.2921.6	1.000	25.2919.4				
20	1.000	25.3059.4	1.000	25.3042.1	1.000	25.2935.6	1.000	25.3060.5	1.000	25.3093.3		
25	1.000	25.3061.6	1.000	25.3043.2	1.000	25.2936.0	1.000	25.3091.1	1.000	25.3094.4		
30			1.000	25.2917.2	1.000	25.2920.5	1.000	25.2918.3	1.000	25.3095.5		
35			1.000	25.3089.6	1.000	25.2937.1	1.000	25.2939.3	500	25.3069.0		
40			1.000	25.3090.0	1.000	25.3044.3	1.000	25.2940.4	500	25.3070.1	500	25.3087.4
45					1.000	25.3045.4	500	25.3046.5	500	25.3071.2		
50					500	25.2938.2	500	25.2941.5	500	25.3062.0	500	25.3086.3
60							500	25.3063.1	500	25.3064.2	500	25.3096.6
70							500	25.3092.2	500	25.3065.3	200	25.3097.0
80									200	25.3066.4	200	25.3098.1
90											200	25.3067.5
100											200	25.3068.6

Ver también...

4.02 SPAX-RA Anclaje para marcos de ventanas y puertas sin tacos

Página 235



TORX SPAX M - *De cabeza plana zincado SPAX especial para **materiales MDF***

Acero

SPAX MADE IN GERMANY



Para aplicaciones especiales en materiales MDF y otras planchas delgadas de materiales basados en la madera.

Perfil de filo ondulado, patentado: atornillado rápido y seguro. El material MDF no se parte ni se deforma cuando se atornilla en superficies estrechas o de revestimiento. La geometría del tornillo permite atornillar materiales MDF y otras planchas delgadas sin necesidad de taladrar previamente.







Torx T STAR

WIROX

SIN CROMO(VI)

No precisa taladros previos!
La punta CUT especialmente diseñada permite posicionar el tornillo con gran precisión. La cabeza avellanada delgada con nervios fresadores penetra fácilmente en el material.

	Punta Torx T-15		Punta Torx T-20			
	Ancho					
Largo		3,5 (19)		4 (20)		4,5 (21)
40	200	25.3074.5	200	25.3077.1		
45	200	25.3075.6	200	P 25.3078.2	200	P 25.3081.5
50	200	25.3076.0	200	25.3079.3	200	25.3082.6
60			100	25.3080.4		

POZIDRIVE - *De cabeza redonda zincado SPAX*

Acero

SPAX MADE IN GERMANY



No precisa taladros previos!
La punta CUT permite posicionar el tornillo con gran precisión.



Pozidrive

WIROX

SIN CROMO(VI)

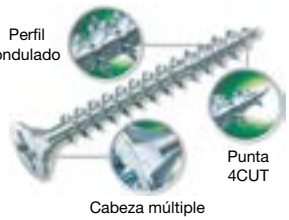
	Punta PZ-2					
	Ancho					
Largo		3 (18)		3,5 (19)		4 (20)
16	1000	25.2915.0	1000	P 25.2914.6	1000	25.2924.2
20					1000	25.2923.1
25					1000	25.2916.1

POZIDRIVE - *De cabeza ancha con arandela zincado SPAX*

Acero

SPAX MADE IN GERMANY



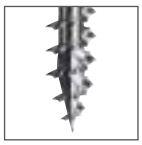


Pozidrive

WIROX

SIN CROMO(VI)

No precisa taladros previos!
La punta CUT permite posicionar el tornillo con gran precisión.



	Punta PZ-2	
	Ancho	
Largo		3,5 (19)
20	3000	25.2948.5
25	2000	25.2933.4
30	3000	25.3028.1

TORX - *De cabeza avellanada zincado* ***multiusos***

SPEEDpoint SPAX

Acero





Tornillo universal con marcado CE acorde a EN 14592:2008+A1:2012.

	Punta Torx T-15		Punta Torx T-20				Punta Torx T-25					
			Ancho									
Largo		3,5 (7)		4,0 (8)		4,5 (9)		5,0 (10)		6,0 (11,5)		8,0 (14,5)
15	500	25.0002.2*										
25	500	25.0003.3*										
25	500	25.0004.4*										
30	500	25.0005.5	500	25.0011.0	500	25.0018.7						
35	500	25.0006.6	500	25.0012.1								
40	500	25.0007.7	500	25.0013.2	500	25.0019.8	500	25.0026.4				
45	500	25.0008.8	500	25.0014.3	500	25.0020.9						
50	500	25.0009.9	500	25.0015.4	500	25.0022.0	500	25.0027.5				
60			500	25.0016.5	500	25.0023.1	500	25.0028.6	200	P 25.0035.2*		
70			500	25.0017.6	500	25.0024.2	300	25.0029.7				
80					300	25.0025.3	250	25.0030.8	200	P 25.0036.3	50	P 25.0042.9
90							250	25.0031.9				
100							250	25.0033.0	100	25.0037.4	50	25.0044.0
120							200	25.0034.1	100	25.0038.5	50	P 25.0045.1
140									100	25.0039.6	50	25.0046.2
160									100	25.0040.7	50	P 25.0047.3
180									100	25.0041.8	50	P 25.0048.4
200											50	25.0049.5
220											50	P 25.0050.6
240											50	P 25.0051.7
260											50	25.0052.8
280											50	P 25.0053.9
300											50	25.0055.0



Torx

**Rosca completa.*

TORX - *De cabeza con arandela* ***para madera***

SPEEDpoint SPAX

Acero







Torx

Tornillo universal con marcado CE acorde a EN 14592:2008+A1:2012.

	Punta Torx T-30		Punta Torx T-40	
	Ancho			
Largo		6,0 (15)		8,0 (22)
50			50	P 25.0063.8
60	200	P 25.0056.1*		
80	100	P 25.0057.2	50	P 25.0064.9
100	100	25.0058.3	50	P 25.0066.0
120	100	25.0059.4	50	25.0067.1
140	100	P 25.0060.5	50	25.0068.2
160	100	25.0061.6	50	25.0069.3
180	100	P 25.0062.7	50	P 25.0070.4
200			50	25.0071.5
220			50	P 25.0072.6
240			50	25.0073.7
260			50	P 25.0074.8
280			50	P 25.0075.9
300			50	25.0077.0

**Rosca completa.*

POZIDRIVE - *De cabeza plana* ***rosca completa***

SPEEDpoint SPAX

Acero







Pozidrive

Tornillo universal con marcado CE acorde a EN 14592:2008+A1:2012.

		Punta PZ-2	
		Ancho	
Largo		3,5	4
15	500/5000	N 25.3099.2	
20	500/5000	N 25.3100.3	
25	500/5000	N 25.3101.4	
30	500/5000	N 25.3102.5	N 25.3108.0
35	500/5000	N 25.3103.6	N 25.3109.1
40	500/5000	N 25.3104.7	N 25.3110.2
45	500/5000	N 25.3105.8	N 25.3111.3
50	500/5000	N 25.3106.9	N 25.3112.4
60	500/5000		N 25.3113.5
70	500/2500		N 25.3114.6

POZIDRIVE - *De cabeza plana zincado FADIS*

Acero

FADIS SPAX





	Punta PZ-1		Punta PZ-2							
	Ancho									
Largo		3 (18)		3,5 (19)		4 (20)		4,5 (21)		5 (22)
12			1000	25.0456.5						
16	1000	25.0451.0	1000	25.0457.6	1000	25.0462.0				
20	1000	25.3031.4	1000	25.3032.5	1000	25.3033.6				
25	1000	25.0452.1	1000	25.2986.1	1000	25.2991.6				
30	1000	25.0453.2	1000	25.0458.7	1000	25.0463.1	1000	25.0467.5		
35	1000	25.0454.3	1000	25.0459.8	1000	25.3035.1	500	25.0468.6		
40	1000	25.0455.4	1000	25.0460.9	500	25.2993.1	500	25.0469.7	500	25.0474.1
45			500	25.3034.0	500	25.3037.3	500	25.3036.2		
50			500	25.2989.4	500	25.0464.2	200	25.3038.4	200	25.0475.2
60					200	25.0465.3	200	25.0470.8	200	25.0476.3
70					200	25.0466.4	200	25.0471.9	200	25.0477.4
80							200	25.0473.0	200	25.0478.5
90									200	25.0479.6
100									100	25.0480.7



Pozidrive

POZIDRIVE - *De cabeza plana bicromatado FADIS*

Acero

FADIS SPAX





	Punta PZ-1				Punta PZ-2								Punta PZ-3	
	Ancho													
Largo		2,5 (17)		3 (18)		3,5 (19)		4 (20)		4,5 (21)		5 (22)		6 (24)
12							1000	P 25.3002.3						
16	1000	25.2995.3	1000	25.0482.9	1000	25.0487.3	1000	25.0493.9	1000	25.3005.6				
20	1000	25.2996.4	1000	25.0484.0	1000	25.0488.4	1000	25.0495.0	1000	P 25.0499.4	500	P 25.0504.9		
25	1000	25.2997.5	1000	25.0485.1	1000	25.0489.5	1000	25.2927.5	1000	P 25.0500.5				
30			1000	25.0486.2	1000	25.0490.6	1000	25.0496.1	1000	25.2930.1	500	P 25.0506.0		
35			1000	25.2998.6					500	25.2931.2	500	25.3011.5		
40			1000	25.2999.0	1000	25.0491.7	500	25.0913.0	500	25.0501.6	500	25.3012.6		
45							500	25.2929.0	500	25.3006.0				
50					500	25.0492.8	500	25.0497.2	200	25.0502.7	200	25.3013.0		
60							200	25.0498.3	200	25.0503.8	200	25.3014.1		
70							200	25.3004.5			200	25.3016.3		
80									200	25.3010.4	200	25.3017.4		
90											200	25.3018.5		
100											100	25.3019.6	100	25.0507.1
120													100	25.3020.0
140													100	P 25.0508.2
150													100	25.0509.3
160													100	P 25.0510.4
180													100	P 25.0511.5
200													100	25.0512.6

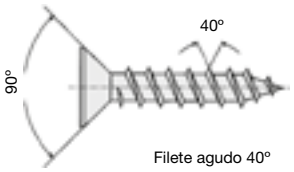


Pozidrive

POZIDRIVE - *De cabeza plana zincado "Económico"*

Acero





Filete agudo 40°

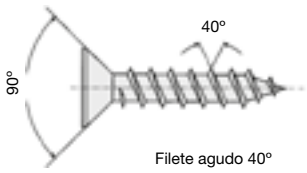
	Punta PZ-1		Punta PZ-2			
			Ancho			
Largo		3 (18)		3,5 (19)		4 (20)
16	1.000	25.0872.1	1.000	25.0888.3	1.000	25.2990.5
30			1.000	25.0894.2	1.000	25.2992.0
35			1.000	25.2987.2		
40			1.000	25.2988.3		
45			500	25.3034.0		
50			1.000	25.0481.8	500	25.2994.2

Pozidrive

POZIDRIVE - *De cabeza plana bicromatado "Económico"*

Acero





Filete agudo 40°

	Punta PZ-1		Punta PZ-2					
			Ancho					
Largo		3 (18)		3,5 (19)		4 (20)		4,5 (21)
12			1.000	25.3000.1				
16	1.000	25.0873.2	1.000	25.0889.4	1.000	25.2925.3		
20	1.000	25.0875.4	1.000	25.0891.6	1.000	25.2926.4		
25	1.000	25.0877.6	1.000	25.0893.1				
30	1.000	25.0879.1	1.000	25.0895.3	1.000	25.0909.3		
35			1.000	25.0897.5	1.000	25.2928.6		
40			1.000	25.0899.0			500	25.0933.6
45			500	25.3001.2				
50			500	25.2009.4	500	25.0917.4	200	25.0937.3
60					200	25.3003.4	200	25.3007.1
70							200	25.3009.3

Pozidrive

TORX - *De cabeza extraplana de arandela niquelado SPAX para* ***fijación trasera de muebles***

Acero

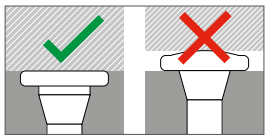
SPAX MADE IN GERMANY



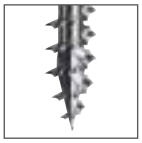
Ideal para desmontar la parte posterior de los muebles sin causar daños.



Torx T STAR



Cabeza extraplana
Unión perfecta entre paneles.



Punta CUT
Precisa y sin taladros previos.

	Punta Torx T-10		Punta Torx T-15	
	Ancho			
Largo	3 (18)		3,5 (19)	
20	300	P 25.0078.1		
25	300	25.0079.2	300	P 25.0080.3
30			300	25.0081.4

TORX - *De cabeza extraplana de arandela niquelado SPAX para* ***uniones entre muebles***

Acero

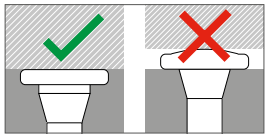
SPAX MADE IN GERMANY

4.01 Tornillería para ensambles Página **197**

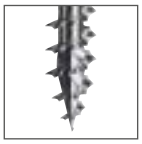




Torx T STAR



Cabeza extraplana
Unión perfecta entre paneles.



Punta CUT
Precisa y sin taladros previos.

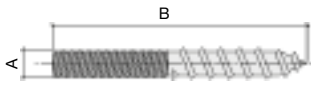
			Punta Torx T-20
			Ancho
Largo	Tipo		4 (20)
30	Tablero 16	200/2000	25.0000.0
34	Tablero 19	200/2000	25.0001.1

Espárrago doble rosca

Acero



4.01 Tornillería para ensambles Página **197**



			Código
A	B		Pulido
M-8	70	25/200	40.1003.0

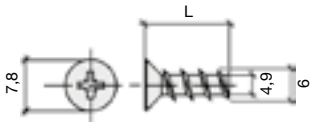
Tornillo EURO

Acero

ITALIANA

CE





		Código
L		Niquelado
12,7 mm.	100/5.000	40.1931.4
15 mm.	100/5.000	40.2522.0

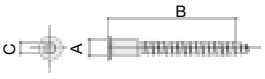
Allen autorroscante

Acero

SPAX







					Código		
Descripción	A	B	C		Zincado	Bricomatado	Pavonado
Con punta	5	50	3	200	40.0449.9		
	7	50	4	200	40.0451.0		40.0113.6
Punta plana	5	40	3	200	40.0440.0	40.0444.4	
	5	50	3	200	40.0441.1		
	7	40	4	200	40.0442.2		
	7	50	4	200	40.0443.3		

POZIDRIVE - *De cabeza gota sebo niquelado* ***para bisagras***

Acero

SPAX MADE IN GERMANY



Especial ***para bisagras con cazoleta.***

Pozidrive

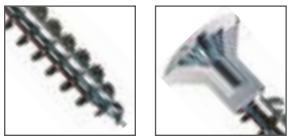
			Punta PZ-2	
			Código	
Ancho	Largo		ABC SPAX	Profesional
3,5 (19)	16	1.000	25.3029.2	
4,0 (20)	16	1.000	25.3083.0	25.1842.5
4,0 (20)	20	1.000	25.3084.1	25.2053.6

POZIDRIVE - *Específico para colocación de tapón, pozidrive cabeza plana zincado SPAX*

Acero

SPAX MADE IN GERMANY







Tapón de gran resistencia.

Pozidrive

WIROX SIN CROMO(VI)

			Punta PZ-2
			Código
Ancho	Largo		Zincado
4,5 (21)	30	1.000	25.3024.4
4,5 (21)	35	500	25.3047.6
4,5 (21)	50	500	25.3048.0

			Código
Descripción	Ø Cabeza		Blanco
Tapón Spax	13	500	25.3026.6

POZIDRIVE - *De Cabeza plana reducida de 4,8 mm.*

Acero

SPAX MADE IN GERMANY



Especial para fijaciones que precisan un ***diámetro de cabeza muy reducido****, como bisagras de piano, etc.*

Pozidrive

YELLOX WIROX SIN CROMO(VI)

			Punta PZ-1	
			Código	
Ancho	Largo		Bicromatado	Zincado
3 (18)	16	100/1.000	P 25.1790.2	
3 (18)	20	100/1.000	25.2922.0	P 25.2942.6

TORX - *De cabeza plana en **negro***

Acero

MADE IN GERMANY SPAX



Torx T STAR

5.01 Bisagras acabado Ónix Página **282**

Ancho	Largo		Código Negro
3,5	16	200/1000	41.0312.4
3,5	20	200/1000	N 41.6782.3
3,5	30	200/1000	41.0313.5
3,5	40	200/2000	41.6775.7
4,0	16	200/1000	N 41.6783.4
4,0	30	200/2000	41.0314.6
4,0	40	200/2000	41.0315.7
4,0	50	200/2000	41.0316.8
4,0	60	200/2000	N 41.6784.5

*Tornillo tirador **M-4** cabeza plana alomada ancha*

Acero

MADE IN GERMANY SPAX



Pozidrive + Ranura

Ancho	Largo		Punta PZ-2 Código Zincado
M-4	8	1000	47.0828.0
M-4	10	1000	P 47.0000.0
M-4	15	500	47.0001.1
M-4	20	500	47.0548.0
M-4	22	500	47.0002.2
M-4	25	500	47.0003.3
M-4	27	500	47.0551.3
M-4	30	500	47.0004.4
M-4	35	200	47.0552.4
M-4	40	200	47.0553.5
M-4	45	200	47.0603.6
M-4	50	200	47.0554.6

*Tornillo tirador **M-4** multilargo "cortante"*

Acero



Pozidrive + Ranura

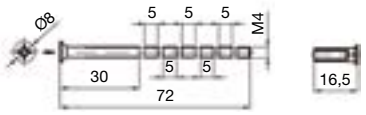
Ancho	Largo		Punta PZ-2 Código Zincado
M-4	45	100/500	47.0555.0

*Tornillo pasante **antirrobo** manetas*

Zamak



Phillips



Descripción		Código Niquelado
Antirrobo	1/20	25.3072.3

Arandela para vitrinas, paneles lacados y protección

Nylon



Especial para el montaje de tiradores en cristal o en otros materiales delicados.

Medida		Código Blanco
9,4 x 4,3 x 0,8	25	92.0057.2

*Tornillo rosca chapa autoperforante de cabeza **redonda DIN 7504***

Acero

SPAX MADE IN GERMANY





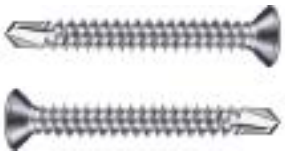
Phillips

Ancho	Largo		Código Zincado
3,5	9,5	25	25.0443.3
3,5	9,5	245	25.0444.4
3,5	16	25	25.0363.0
3,5	16	220	25.0364.1
3,5	25	15	25.0367.4
3,5	25	165	25.0368.5
3,9	16	20	25.0369.6
3,9	16	190	25.0370.7
3,9	25	15	25.0371.8
3,9	25	145	25.0372.9
4,2	16	20	25.0376.2
4,2	16	170	25.0379.5
4,2	25	15	25.0386.1
4,2	25	130	25.0387.2
4,2	32	10	25.0388.3
4,2	32	115	25.0389.4
4,2	38	10	25.0390.5
4,2	38	100	25.0391.6
4,8	32	10	25.0397.1
4,8	32	85	25.0398.2
4,8	38	70	25.0399.3

*Tornillo rosca chapa autoperforante de cabeza **plana DIN 7504***

Acero

SPAX MADE IN GERMANY





Phillips

Ancho	Largo		Código Zincado
3,5	16	25	25.0400.4
3,5	16	225	25.0401.5
3,5	19	20	25.0402.6
3,5	19	195	25.0403.7
3,5	25	20	25.0404.8
3,5	25	170	25.0405.9
4,2	19	15	25.0407.0
4,2	19	165	25.0408.1
4,2	25	15	25.0409.2
4,2	25	140	25.0410.3
4,2	32	15	25.0411.4
4,2	32	125	25.0412.5
4,2	38	10	25.0413.6
4,2	38	100	25.0414.7
4,8	25	10	25.0415.8
4,8	25	115	25.0416.9
4,8	32	10	25.0418.0
4,8	32	85	25.0419.1
5,5	32	5	25.0420.2
5,5	32	50	25.0421.3

Tornillo zincado rosca lima cabeza ***hexagonal DIN 571***

Acero

SPAX MADE IN GERMANY







Hexagonal

	Ancho							
Largo		**5**		**6**		**7**		**8**
30	200	P 25.0513.7	25 200	25.0133.1 P 25.0517.0	200	P 25.0520.3	200	P 25.0524.7
35	200	P 25.1095.0						
40	10 50 200	25.0125.4 25.0126.5 P 25.0514.8	25 200	25.0136.4 25.1102.0	200	P 25.0521.4	25 200	25.0147.4 P 25.0525.8
50	50 200	25.0128.7 P 25.1098.3	200	25.1104.2	200	P 25.0522.5	25 200	25.0150.7 P 25.1120.4
60	50 200	25.0130.9 P 25.0515.9	25 200	25.0140.8 P 25.1105.3	200	P 25.0523.6	25 200	25.0154.0 P 25.1121.5
70			100	P 25.0518.1			100	25.1122.6
80			25 100	25.0144.1 P 25.0519.2			20 100	25.0157.3 P 25.1123.0
90							100	P 25.0526.9
100							20 100	25.0160.6 25.1125.2
Llave	**8 mm.**		**10 mm.**		**12 mm.**		**14 mm.**	



Nuevos sistemas de unión para madera

4.01 Página 208

Fiabilidad y seguridad “Made in Germany“

*Tornillo zincado cuello cuadrado de **cabeza ancha DIN 603***

Acero

SPAX MADE IN GERMANY



Ancho	Largo	📦	Código Zincado
M-6	40	50	N 25.3121.2
M-6	50	6	25.0509.3
M-6	50	50	25.0528.0
M-6	60	50	25.0529.1
M-6	80	25	N 25.3122.3
M-8	40	25	N 25.3123.4
M-8	50	15	N 25.3124.5
M-8	60	25	N 25.3125.6
M-8	80	15	N 25.3126.7
M-8	100	15	N 25.3127.8
M-8	120	10	N 25.3128.9

*Tornillo hexagonal con tuerca **DIN 933***

Acero

SPAX MADE IN GERMANY





Hexagonal

Ancho	Largo	📦	Código Zincado
M-5	16	12	25.0161.7
M-5	20	10	25.0165.0
M-5	30	10	25.0168.3
M-5	40	8	25.0170.5
M-5	50	6	25.0172.7
M-6	20	8	25.0176.0
M-6	30	6	25.0178.2
M-6	30	25	25.0179.3
M-6	40	6	25.0180.4
M-6	60	4	25.0184.8
M-6	80	2	25.0187.0
M-6	80	25	25.0188.1
M-8	20	4	25.0191.4
M-8	20	25	25.0192.5
M-8	30	4	25.0194.7
M-8	30	25	25.0195.8
M-8	40	3	25.0198.0
M-8	40	20	25.0199.1
M-8	50	3	25.0200.2
M-8	50	20	25.0201.3
M-8	60	2	25.0202.4
M-8	60	15	25.0203.5
M-8	80	15	25.0204.6
M-10	40	10	25.0207.9

*Tornillo de cabeza plana **DIN 965***

Acero

SPAX MADE IN GERMANY





Pozidrive

Ancho	Largo	📦	Código Zincado
M-4	20	50	N 25.3135.5
M-4	25	10	N 25.3115.7
M-4	30	8	25.0229.9
M-4	30	50	25.0231.0
M-4	40	8	25.0232.1
M-4	50	6	25.0234.3
M-5	20	8	N 25.3116.8
M-5	25	8	25.0590.7
M-5	30	6	25.0589.6
M-5	40	6	25.0236.5
M-5	40	50	25.0237.6
M-5	50	6	25.0238.7
M-5	50	50	25.0239.8
M-5	60	4	25.0240.9
M-6	20	50	N 25.3119.0
M-6	25	4	N 25.3120.1
M-6	30	4	N 25.3136.6
M-6	30	50	N 25.3117.9
M-6	40	4	25.0242.0
M-6	40	50	25.0243.1
M-6	50	4	25.0244.2
M-6	50	50	25.0246.4
M-6	60	2	25.0245.3
M-6	60	25	25.0247.5

*Tornillo de cabeza redonda **DIN 7985***

Acero

SPAX MADE IN GERMANY





Pozidrive

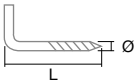
Ancho	Largo	📦	Código Zincado
M-4	10	100	N 25.3130.0
M-4	16	50	N 25.3131.1
M-4	20	12	25.0209.0
M-4	20	50	25.0210.1
M-4	30	10	25.0211.2
M-4	30	50	25.0212.3
M-4	40	8	25.0213.4
M-4	40	50	25.0214.5
M-4	50	6	25.0215.6
M-4	50	50	25.0216.7
M-4	60	4	25.0217.8
M-5	40	4	25.0218.9
M-5	40	50	25.0220.0
M-6	16	50	N 25.3132.2
M-6	25	4	N 25.3133.3
M-6	30	50	N 25.3134.4
M-6	40	4	25.0224.4
M-6	40	50	25.0225.5
M-6	50	2	25.0226.6
M-6	50	50	25.0227.7
M-6	60	25	25.0228.8

Alcayatas rosca madera

Acero

MADE IN GERMANY SPAX





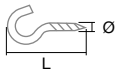
Ø	L		Código Zincado
2,0	30	20	25.0082.5
2,5	40	15	25.0084.7
2,5	40	115	25.0085.8
3,0	50	12	25.0086.9
3,0	50	80	25.0088.0
3,5	60	10	25.0089.1
3,5	60	65	25.0090.2
4,0	70	7	25.0091.3
4,0	70	45	25.0092.4
5,0	90	5	25.0093.5

Hembrilla abierta rosca madera

Acero

MADE IN GERMANY SPAX





Ø	L		Código Zincado
2,0	30	135	25.0113.3
2,5	40	115	25.0115.5
3,5	60	65	25.0119.9
4,5	80	35	25.0124.3

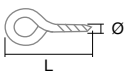
Hembrilla cerrada rosca madera

Acero

MADE IN GERMANY SPAX







Ø	L		Código Zincado
2,0	25	22	25.0094.6
2,0	30	20	25.0096.8
2,0	30	135	25.0097.9
2,5	40	15	25.0099.0
2,5	40	115	25.0100.1
3,0	40	13	25.0101.2
3,0	40	85	25.0102.3
3,0	50	12	25.0103.4
3,5	60	10	25.0105.6
3,5	60	65	25.0106.7
4,0	70	7	25.0107.8
4,0	70	45	25.0108.9
4,5	80	6	25.0426.8
4,5	80	35	25.0110.0

FISCHER SX PLUS - *Para materiales de construcción macizos y huecos*

Nylon



750/1000 Ud.





Modelos ***con borde exterior***



20/25/50/100/200 Ud.



Montaje a través



Resalte antigiro



Expansión cuádruple



Campo de aplicación ilimitado

Ø Broca	Largo taco	Ø Tornillo		Código Gris
4	20	2 a 3	200	N 13.0197.7
5	25	3 a 4	100	N 13.0198.8
6	30	4 a 5	100	N 13.0199.9
			1000	N 13.0195.5
6	50	4 a 5	100	N 13.0201.0
8	40	4,5 a 6	100	N 13.0202.1
			750	N 13.0196.6
8	65	4,5 a 6	50	N 13.0203.2
10	50	6 a 8	50	N 13.0204.3
12	60	8 a 10	25	N 13.0205.4
14	70	10 a 12	20	N 13.0206.5

FISCHER SX PLUS - *Surtido variado de tacos para materiales macizos y huecos*

Nylon





Esta caja de montaje está elaborada en plástico de gran calidad. Es resistente a los golpes e ideal para talleres y obras. Su tapa transparente permite echar un vistazo al contenido. Se cierra con firmeza y puede reutilizarse para rellenarse en múltiples ocasiones.

Contenido:

- 100 tacos de expansión SX Plus 5 x 25

- 100 tacos de expansión SX Plus 6 x 30

- 100 tacos de expansión SX Plus 8 x 40

Descripción		Código
Caja surtido variado 300 tacos	1	N 13.0207.6

FISCHER DUOPOWER - *Nueva generación*

Nylon / Polipropileno

Datos técnicos y vídeo



400/750 Ud.



50/100 Ud.

Dispone de dos componentes para cargas superiores y funcionamiento inteligente (expansión, plegado, anudado) en función del soporte.

Las aletas dentadas impiden la rotación en el agujero durante la instalación.

Para materiales:

- *Hormigón y hormigón celular*
- *Ladrillo macizo y de piedra arenisca.*
- *Ladrillo perforado en vertical y de piedra arenisca*
- *Paneles de yeso y tableros de fibra de yeso*
- *Bloques huecos de hormigón ligero*
- *Forjados hechos para ladrillos y hormigón o similares*
- *Piedra natural*
- *Paneles de aglomerado y fabricado en yeso*
- *Ladrillo sólido fabricado en hormigón liviano*

Aplicaciones:

Muebles de televisión, iluminación, estantes, armarios con espejos, buzones, cuadros, fijación de persianas, raíles de cortinas, fijaciones de lavabos, fijaciones de fontanería y calefacción, instalaciones de baños y servicios, armarios de pared, etc.



Instalación



Ø Broca	Largo taco	Ø Tornillo		Código
5	25	3 a 4	100	13.0176.0
6	30	4 a 5	100	13.0177.1
			750	13.0187.4
6	50	4 a 5	100	13.0184.1
8	40	4,5 a 8	100	13.0178.2
			400	13.0188.5
8	65	4,5 a 8	50	13.0185.2
10	50	6 a 8	50	13.0179.3
10	80	6 a 8	25	13.0186.3
12	60	8 a 10	25	13.0182.6
14	70	10 a 12	20	13.0183.0

FISCHER FUR - *Taco para cargas pesadas "materiales delicados"*

Nylon



Carga admisible en hormigón hasta 200 kg.
Dos grados de protección contra la corrosión.
La cabeza no ejerce presión contra la pared, por lo que no agrietara los materiales delicados.

Producto ideal para:

- *Rehabilitación de fachadas*
- *Carpintería de madera*
- *Tolderos*
- *Aire acondicionado*



Torx

				Código
Ø Broca	Largo taco	Espesor Máx. a fijar		Cabeza Torx
10	80	10	50/250	13.0096.4
10	100	30	50/250	13.0097.5
10	135	65	50/250	13.0098.6

FISCHER UX-R - *Universal con reborde especial pladur*

Nylon



Para pladur macizo o hueco.



Reborde especial para pladur.

Ø Broca	Largo taco	Ø Tornillo		Código Gris
5	35	3 a 4	100	13.0137.3
6	35	4 a 5	100	13.0138.4
6	50	4 a 5	100	13.0139.5
8	50	4,5 a 6	100	13.0140.6

DUOBLABE - *Autoperforante especial pladur*

Nylon



Características

- *Atornillador universal PZ2.*
- *Espiral afilada. Más rápido y limpio.*
- *Aletas antirotación.*
- *Punta metálica. Mayor precisión. Perforación de todos los pladures.*
- *Tornillo Ø4-5.*

Largo taco	Ø Tornillo		Código Gris
29	4 a 5	50	13.0194.4

FISCHER METÁLICO HM-S - *Fijación materiales huecos especial pladur*

Acero

Para pladur macizo hueco.



Resistencia de los tacos

Montaje





Modo de uso: *Si la pieza a fijar no tiene un grueso superior a 6 mm. no es preciso utilizar la pinza de expansión, ya que se puede instalar atravesando la pieza directamente. Si es superior se tiene que expandir el taco con la pinza.*

Ø Broca	Largo taco	Espesor pladur	Grueso fijar		Código
12	52	10 a 21	24	50	13.0142.1

FISCHER GKM - *Autoperforante especial pladur*

Acero





Phillips

Características:

- *No es necesario taladrado previo*
- *Aplicación rápida y limpia*
- *Para todos grosores de placa*
- *Alta resistencia, soporta hasta 8 Kg.*
- *No requiere ninguna herramienta especial. Perfora por si mismo, gracias a su* **punta en forma de broca**, *asegurando un encaje positivo.*
- *Orificio para el tornillo sin rosca preformada, que lo hace más flexible.*
- *Corta longitud de fijación. Pequeño espacio requerido.*

Largo taco	Ø Tornillo		Código Zincado
31	4 a 5	100	13.0145.4

TACOS ESPECIAL PLADUR

FISCHER DUOTEC - *Taco de vuelco para paredes huecas*

Nylon



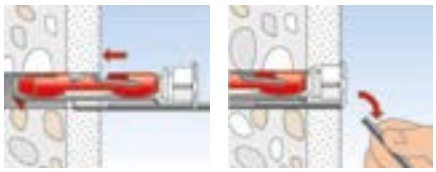
Vídeos e instrucciones

Adecuado para:
- *Cartón yeso*
- *Cartón yeso reforzado*
- *Paneles de madera como OSB (aglomerado), MDF (contrachapado)*
- *Hojas de acero*
- *Paneles de plástico*
- *Ladrillo hueco de hormigón*

También funciona en:
- *Materiales macizos, como la madera y el hormigón*

Aplicaciones:
- *Armarios y armarios colgantes de cocina*
- *Estanterías*
- *Pasamanos*
- *Cuadros y Espejos*
- *Lámparas*
- *Cestas contantes pesadas*

*Instalación en **materiales macizos***



*Pasos de **montaje***

1- Introducir el taco.
2- Tapar el hueco del taladro con el guiador.
3- Partir el sobrante de la varilla metálica.

*Instalación en cartón yeso y **materiales huecos***



Funcionamiento:
- *El DUOTEC está diseñado para una instalación pre montada.*
- *Se puede ejecutar con una broca estándar de 10 o 12 mm.*
- *El componente basculante, por su corta longitud, funciona incluso en cavidades aislantes.*
- *También se puede utilizar en bases macizas de hormigón o madera.Solamente con tornillo rosca aglomerado o madera.*
- *En bases huecas se puede utilizar diferentes roscas: madera, aglomerado y métrica; así como diferentes acabados: tornillo, gancho y alcayata.*

Ø Broca	Ø Tornillo		Código
10	4,5 - 5	50	13.0191.1
12	5 - 6	10	13.0192.2

TACOS METÁLICOS PARA HORMIGÓN

FISCHER "FSL" - *Fijación cargas medias en hormigón*

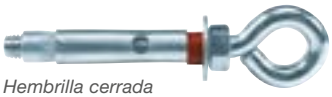
Acero



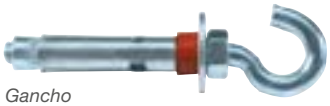
Tornillo



Hexagonal



Hembrilla cerrada



Gancho

Adecuado para, entre otras aplicaciones: enganche de cables, correas, mosquetones y otros elementos móviles gracias a las versiones con hembrilla cerrada y gancho.

					Código				
Métrico	Ø Broca	Largo taco	Espesor máx a fijar		Tornillo		Hembrilla cerrada		Gancho
M-6	8	45	2	1/100	13.0162.0				
M-6	8	60	15	1/100	13.0163.1				
M-8	10	60	5	1/50	13.0164.2	50	P 13.0168.6	50	P 13.0170.1
M-8	10	80	15	1/50	13.0165.3				
M-10	12	70	2	1/50	13.0166.4	25	P 13.0169.0	25	P 13.0171.2
M-10	12	100	25	1/50	13.0167.5				

FISCHER FWA - *Fijación cargas pesadas en hormigón comprimido*

Acero



Fijaciones a distancia mediante tuerca y contratuerca.



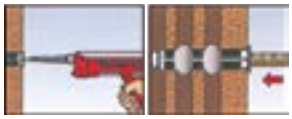
Métrico	Ø Broca	Largo taco	Espesor máx a fijar		Código
M-8	8	80	40	50/250	13.0172.3
M-10	10	115	50	25/125	13.0173.4
M-12	12	120	60	25/125	13.0174.5
M-16	16	140	80	10/50	P 13.0175.6

FISCHER FIS P 300T - *Resina de poliester de inyección para ladrillos para **cargas medias***



Montaje en ladrillo hueco o perforado:







Casquillo rígido



Varilla



Varilla con rosca interior

Boquilla mezcladora

Resina de Poliéster.
Especial para ladrillos macizos, huecos y perforados.
De uso exclusivo en interiores.
Mezcla correcta al 100%.
El tubo puede utilizarse con pistola tipo silicona, pero debido a su densidad esta debe ser de calidad. Ver pistolas de silicona en el grupo **8.05.**

Características particulares:

En **material macizo** *el anclaje consiste en una varilla embebida en mortero de resina directamente dentro del taladro practicado en el material, sin casquillos intermedios* **(fijación por adherencia).**

En **material hueco** *el anclaje necesitará un casquillo para crear acumulaciones de mortero de resina que se adapten a la geometría interna del material* **(fijación por adaptación).**

Resina de Poliéster: *No se recomienda en hormigón, ya que en contacto con el cemento y en presencia de humedad se degrada por saponificación.*

No contiene estireno.



Ver también...
8.05 Pistolas para silicona, espuma poliuretano y termofusible
Página **666**





En el casquillo puede ponerse cualquier varilla roscada. Si se quiere poder sacar la varilla, debe usarse varilla de rosca interior (por encargo).

El tubo incluye 2 boquillas mezcladoras.

Vídeo

Descripción		Código
Tubo FIS P 300T	1/10	13.0144.3
Casquillo rígido FIS H 16x85	1/50	13.0136.2
Varilla FIS A M8x110	1/10	13.0133.6
Varilla FIS A M10x110	1/10	13.0134.0
Boquilla mezcladora FIS S	1/10	13.0135.1

FISCHER FIS VS 300T - *Resina de vinilester para **cargas pesadas** en hormigón*









Especial para **Materiales macizos, huecos y perforados**.
Uso Interior/Exterior. Mezcla correcta al 100%.
Resistencia hasta 1800 Kg. incluso en superficies húmedas.

El tubo puede utilizarse con pistola tipo silicona, pero debido a su densidad esta debe ser de calidad. Ver pistolas de silicona en el grupo **8.05**.

Características particulares montaje en ladrillo hueco o perforado:

En **material macizo** *el anclaje consiste en una varilla embebida en mortero de resina directamente dentro del taladro practicado en el material, sin casquillos intermedios (fijación por adherencia).*

En **material hueco** *el anclaje necesitará un casquillo para crear acumulaciones de mortero de resina que se adapten a la geometría interna del material (fijación por adaptación). La resina de Vinilester Se recomienda en* **hormigón, y para zonas húmedas**.

Características particulares montaje en materiales macizos:

En **material macizo** *el anclaje consiste en una varilla embebida en mortero de resina directamente dentro del taladro practicado en el material, sin casquillos intermedios (fijación por adherencia).*

Es extremadamente importante la limpieza del taladro (perforación) por soplado, ya que la NO correcta limpieza del taladro, puede dar problemas de agarre al adherirse el mortero a una superficie no fija (Polvo o piedras del material) La resina de Viniléster. Se recomienda su uso en hormigón, y para zonas húmedas.

No contiene estireno.



Ver también...
8.05 Pistolas para silicona, espuma poliuretano y termofusible
Página **666**





En el casquillo puede ponerse cualquier varilla roscada. Si se quiere poder sacar la varilla, debe usarse varilla de rosca interior (por encargo).

Descripción	Ø Broca	Taladro	Profundidad mínima	Adecuada para	Código
Casquillo solo hueco	16	90	85	M6/M12	13.0136.2

El tubo incluye 2 boquillas mezcladoras.

Vídeo

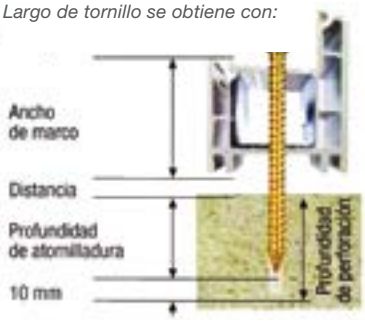
Descripción		Código
Tubo FIS VS 300T	1/10	13.0146.5
Varilla FIS A M8x110	1/10	13.0133.6
Varilla FIS A M10x110	1/10	13.0134.0
Boquilla mezcladora FIS S	1/10	13.0135.1

SPAX-RA - *Anclaje para marcos (tornillo para piedra)*

Acero



Largo de tornillo se obtiene con:

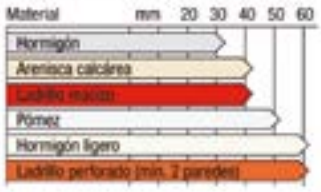




Anclaje para marcos de ventanas y puertas de fijación segura sin utilizar tacos *siendo muy ágil su utilización con un gran ahorro de tiempo. Montaje distanciado, seguro, exento de tensiones.*

Fijación con posicionamiento preciso y duradero.

Profundidad de atornilladura



Perforación previa de Ø 6 mm.

WIROX

SIN CROMO(VI)

Torx T STAR

			Punta Torx T-30
			Código
Ancho	Largo		Zincado
7,5	60	100	25.3073.4
7,5	80	100	25.3056.1
7,5	100	100	25.3057.2
7,5	120	100	25.3058.3

*Taco **metálico** para marcos*

Acero



			Código
Ø Broca	Largo taco		Zincado / Bicromado
10	132	1/100	13.0051.1

Gafa marco

Acero



	Código
	Zincado
25/200	08.0330.2

TORNILLERÍA MÉTRICA

Tornillo de cabeza redonda ***DIN 7985*** ***embalaje industrial***

Acero



Ancho	Largo	📦	Código Zincado
M-5	16	1/500	26.0157.1
M-5	20	1/500	26.0159.3
M-5	25	1/500	26.0161.5

Varilla roscada ***DIN 975***

Acero



Medida	Largo	📦	Código Zincado
M-3	100 cm.	1	26.1484.5
M-6	100 cm.	1	26.1487.1
M-8	100 cm.	1	26.1488.2
M-10	100 cm.	1	26.1489.3

TUERCAS Y ARANDELAS

Arandelas ***DIN 125***

Acero

SPAX® MADE IN GERMANY



Métrica	Ø Exterior	📦	Código Zincado
M-3,2	7	30	25.0288.2
M-4,3	9	25	25.0289.3
M-4,3	9	100	25.0290.4
M-5,3	10	20	25.0291.5
M-5,3	10	100	25.0292.6
M-6,4	12	16	25.0293.7
M-6,4	12	100	25.0294.8
M-8,4	16	12	25.0295.9
M-8,4	16	100	25.0297.0
M-10,5	20	8	25.0298.1
M-10,5	20	50	25.0299.2

Arandelas ***DIN 9021***

Acero

SPAX® MADE IN GERMANY



Métrica	Ø Exterior	📦	Código Zincado
M-4,3	12	20	25.0304.7
M-4,3	12	100	25.0305.8
M-5,3	15	16	25.0306.9
M-5,3	15	100	25.0308.0
M-6,4	18	10	25.0309.1
M-6,4	18	100	25.0310.2
M-8,4	24	8	25.0311.3
M-8,4	24	100	25.0312.4
M-10,5	30	6	25.0314.6

Tuerca ***DIN 934***

Acero

SPAX® MADE IN GERMANY



Métrica	📦	Código Zincado
M-4	20	25.0277.2
M-4	100	25.0278.3
M-5	16	25.0279.4
M-5	100	25.0280.5
M-6	12	25.0281.6
M-6	100	25.0282.7
M-8	8	25.0283.8
M-8	100	25.0284.9
M-10	4	25.0286.0
M-10	50	25.0287.1

Tuerca autoblocante ***DIN 985***

Acero

SPAX® MADE IN GERMANY



Métrica	📦	Código Zincado
M-4	50	25.0317.9
M-5	50	25.0320.1
M-6	50	25.0322.3
M-8	50	25.0324.5
M-10	25	25.0325.6

Tuerca ciega ***DIN 1587***

Latón

SPAX® MADE IN GERMANY



Métrica	Ø Exterior	📦	Código Zincado	📦	Latón
M-4	7			1	26.1458.0
M-5	8	50	25.0530.2	1	26.1459.1
M-6	10	8	25.0531.3	1	26.1460.2
M-8	13	6	25.0533.5		
M-10	17	20	25.0535.7	1	26.1462.4

Alfiler modelo PIN-6

Para clavadoras HP2325, HP2330 y HP2340.

Largo	‰	Código
12	20	P 09.3992.4
15	20	09.3977.3
18	20	09.3978.4
22	20	09.3979.5
25	20	09.2957.5
30	20	09.4133.5
35	20	P 09.4235.2
40	20	P 09.4218.6

Alfiler modelo PIN-8



Largo	‰	Código
15	14	P 09.3993.5
18	14	P 09.3994.6
21	14	P 09.3995.0
25	14	P 09.3996.1
30	14	09.3997.2

Modelo MG-6



Para clavadoras HP2325, HP2330 y HP2340.

Largo	‰	Código
15	20	P 09.4216.4
18	20	P 09.4217.5
25	20	P 09.4219.0
30	20	09.4220.1
35	20	P 09.4221.2
40	20	P 09.4222.3

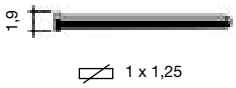
Modelo MG-8



Para clavadoras LMF-40LAC y LMF-32AC.

Largo	‰	Código
15	14	09.3998.3
18	14	09.3999.4
21	14	P 09.4000.5
25	14	09.2723.2
30	14	09.2884.2
35	14	09.4058.0
40	14	09.3914.3

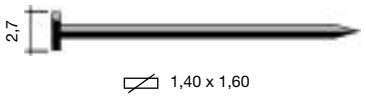
Modelo 12



Para clavadoras LNF-32AC y LNF-50AC.

Largo	‰	Código
16	7	09.0847.2
20	7	09.1504.1
25	7	09.0848.3
30	7	09.2163.2
32	7	P 09.4005.3
35	7	09.4006.4
38	7	P 09.4007.5
40	7	09.2679.0
45	7	P 09.4008.6
50	7	09.3050.0

Modelo 14



Para clavadoras LT-50AC, LT-16-50AC y LT-1664AC.

Largo	‰	Código
20	4	P 09.4059.1
25	4	09.3980.6
30	4	P 09.4009.0
35	4	09.3981.0
38	4	P 09.4010.1
40	4	09.3982.1
45	4	P 09.4011.2
50	4	09.3983.2
55	4	P 09.4012.3
60	2,5	P 09.4013.4
63	2,5	P 09.3984.3

Modelo T-22



Para clavadoras LHT-64.

Largo	‰	Código
25	10	P 09.4019.3
32	10	P 09.4020.4
45	10	P 09.4022.6
50	10	P 09.4023.0
60	10	P 09.4024.1
62	10	P 09.4025.2

Punta de acero



Para clavadoras LT-50LAC y LT-1650AC.

Largo	‰	Código
18	3	P 09.4060.2
25	3	P 09.4061.3
30	1,5	09.4014.5
35	1,5	09.4015.6
40	1,5	09.4016.0
50	1,5	P 09.4018.2

Clavadoras neumáticas



Ver detalles de maquinaria neumática en la agrupación
8.02 - Pág. 641

GRAPAS PARA NEUMÁTICA

Modelo 80



0,70 x 0,90

Para grapadoras LU-8016AC y LU-8025AC.

Largo	‰	Código
6	10	09.3962.2
8	10	09.3963.3
10	10	09.3964.4
12	10	09.3965.5
14	10	09.3966.6
16	10	09.3967.0
20	5	P 09.4026.3
25	5	P 09.4027.4

Modelo 90



1 x 1,25

Para grapadoras LU-9025AC y LU-9040AC.

Largo	‰	Código
12	5	P 09.4045.1
15	5	P 09.3968.1
18	5	P 09.4046.2
20	5	P 09.3969.2
25	5	P 09.3970.3
30	5	P 09.3971.4
35	5	P 09.3972.5
40	5	09.3973.6

Modelo 92



1 x 1,25

Para grapadoras LU-9225AC y LU-9240AC.

Largo	‰	Código
12	5	P 09.4047.3
15	5	09.3985.4
20	5	P 09.3974.0
25	5	09.3975.1
30	5	09.3976.2
35	5	P 09.3986.5
40	5	P 09.3987.6

Modelo 14



1,40 x 1,60

Para grapadoras LU16/851 y LU16/864.

Largo	‰	Código
25	10	P 09.4048.4
30	10	P 09.4049.5
35	10	P 09.4050.6
40	10	P 09.4051.0
45	10	P 09.4052.1
50	10	P 09.4053.2

Modelo 97

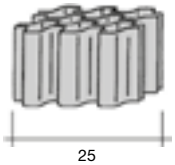


0,70 x 0,95

Para grapadoras LU9725AC.

Largo	‰	Código
10	5	P 09.4037.0
12	5	P 09.4038.1
14	5	P 09.4039.2
16	5	P 09.4040.3
20	5	P 09.4042.5
25	5	P 09.4043.6

Modelo corrugada



Para grapadoras de chapa corrugada.

Largo	‰	Código
10	2	P 09.4054.3
13	1,75	P 09.4055.4
15	1,50	P 09.4056.5

Grapadoras neumáticas



Ver detalles de maquinaria neumática en la agrupación **8.02 Pág. 641**

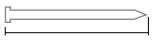
Clavo de cabeza reducida

Hierro

SPAX MADE IN GERMANY







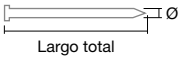
Largo (mm)		Código Zincado
20	300	25.0427.9
30	100	25.0429.0
40	70	25.0430.1

Clavo de cabeza redonda

Acero

MADE IN GERMANY SPAX





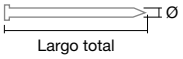
Largo (mm)	Ø		Código Titanio
20	2	100	25.0265.1
30	2	300	25.0270.6
50	2,5	100	25.0275.0

Clavo de cabeza plana

Acero

SPAX MADE IN GERMANY



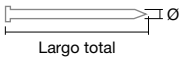


Largo (mm)	Ø		Código Zincado
20	2,4	200	25.0437.8
30	2,4	30	25.0438.9
40	2,7	50	25.0440.0
60	2,7	20	25.0442.2

Puntas para molduras de cabeza perdida

Acero templado

SPAX MADE IN GERMANY



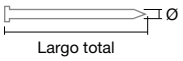
Largo (mm)	Ø		Código Zincado
24	1,0	50	25.0248.6
24	1,0	200	25.0249.7

Clavo para rodapies

Acero

MADE IN GERMANY SPAX





Largo (mm)	Ø		Código Cobre
20	1,5	100	25.0250.8
25	1,5	100	25.0253.0
30	1,5	100	25.0255.2
35	2	100	25.0257.4

SOUDASEAL HT - *Adhesivo de montaje*





PEGA TODO.
Sin disolventes.
A base de polímeros MS.

Características:
- *Pegado de todo tipo de materiales (excepto polipropileno).*
- *Pegado directo. 225 Kg./m² de agarre inicial, con solo una presión fuerte de 10".*
- *Apto para interior y exterior.*
- *Apto para fijación de espejos.*
- *Adherencia incluso sobre superficies húmedas. Excelente resistencia a los rayos UVA. Pintable. Sellador perfecto. No afecta las superficies.*
- *Mantiene perfectas sus propiedades elásticas. No emite sustancias nocivas durante su curación. No contiene siliconas, por lo que permite el barnizado en la misma estancia.*
- *En húmedo, se limpia con un trapo humedecido.*
- *No afecta a la piel.*
- *En superficies porosas, es aconsejable aplicar el Soudal Premier 150. En superficies no porosas, el Soudal Surface Activator (consulte nuestro departamento comercial).*

8.05 Pistolas para aplicar químicos
Página **666**

Capacidad		Código
290 ml.	1/12	10.2401.3

TURBO - *Adhesivo de montaje **ultra rápido***





*Polímero monocomponente de nueva generación **de secado rápido y elástico (totalmente en 20 minutos).***

Características:
- *Sujeción inmediata: 3 segundos.*
- *Resistencia tracción 400 Kg.*
- *Temperatura de aplicación: de +5º a +40 ºC*
- *Resistencia a la temperatura: de -40º a +90 ºC*
- *Elevada resistencia a la radiación UV.*
- *Alta resistencia al paso del tiempo.*
- *Aplicación para interior y exterior.*
- *Bajo olor: Exento de disolventes, isocianatos y siliconas.*
- *No merma. No amarillea.*
- *Buena adhesión sobre superficies húmedas.*
- *Elasticidad permanente.*

Aplicaciones:
- **Pegado:** *Metales como aluminio, hierro, zinc, galvanizados, etc, tejas, placas, azulejos, cerámica, espejos, vidrio, apliques, molduras, la mayoría de plásticos termoplásticos o termoendurecibles (excepto polietileno o PTFE).*
- **Sellado:** *Cristales, canalizaciones, cubiertas, tejas, marcos PVC.*









Descripción	Capacidad		Código
Tubo	150 ml.	1/12	10.0001.1
Cartucho	290 ml.	1/12	10.0000.0
Bolsa	600 ml.	1/12	N 10.2611.0

SOUDASEAL MS CLEAR - *Adhesivo de montaje*



ESPECIAL VIDRIO TRANSPARENTE

Características:
- *Sellador mono componente neutro, elástico y cristalino de alta calidad a base de un polímero MS.*
- *Excelente aplicación.*
- *Formula cristalina.*
- *Elasticidad persistente después del secado.*
- *Pintable con productos a base de agua.*
- *Especial para pegado de vidrio, PC, PMMA y materiales transparentes.*
- *En superficies porosas, es aconsejable aplicar el Soudal Premier 150. En superficies no porosas, el Soudal Surface Activator (consulte nuestro departamento comercial).*

Capacidad		Código
290 ml.	1/12	10.2441.1

SOUDASEAL 240FC - *Adhesivo/sellador*



*Sellador-adhesivo mono-componente de alta calidad, neutro y elástico a base de **Polímeros MS®** para el pegado técnico y el sellado.*

Características:
- *Excelente adherencia sin imprimación sobre la mayoría de materiales.*
- *Excelente adherencia sobre soportes húmedos y mojados.*
- *Excelente resistencia a las influencias atmosféricas.*
- *Se puede pintar con la mayoría de pinturas en base acuosa. Inodoro.*
- *No ataca a los soportes.*
- *Resistente a los rayos UV.*

Aplicaciones:
- *Todo tipo de trabajos de pegado y sellado elástico en construcción.*
- *Pegado estructural de construcciones con vibraciones.*
- *Sellado en industria metalúrgica.*
- *Sellado de juntas sanitarias, transitables, conductos de ventilación o entre metales.*
- *Pegado estructural de vidrio de seguridad.*

DIN
Homologación DIN 53504

8.05 Pistolas para bolsas
Página **666**

Capacidad		Código
600 ml.	1/12	10.2538.0

SOUDABOND TURBO - *Adhesivo de poliuretano de secado rápido.*



Características:

- *Lista para usar con una pistola estándar, no requiere mezcla. No hace falta agua ni herramientas*
- *Curado rápido*
- *1 bote pega hasta 14 m² de paneles. Equivale a 25 Kg. de pasta de agarre tradicional.*
- *Gran capacidad de relleno, nivela las superficies irregulares.*
- *Buena adherencia en la mayoría de los materiales de construcción, incluso en superficies húmedas*
- *Muy buen aislamiento térmico y acústico.*
- *Válvula Duravalve : mejor extrusión, bote almacenable en horizontal y 2 años de caducidad.*
- *Post-expansión limitada.*

Aplicaciones:

- *Pegado rápido de materiales de todo tipo: paneles de cartón yeso, materiales aislantes, bloques de hormigón, etc.*
- *Es ideal para materiales pequeños o ligeros de todo tipo.*
- *Solo hace falta esperar 1 minuto desde que se aplica sobre el material para que esté listo para pegarse.*
- *También es apto para pegados en techos, sólo hace falta sujetarlos durante 1 minuto.*
- *En sólo 15 minutos se puede cortar, emplastecer y pintar.*

Vídeo y ficha técnica QR

Capacidad		Código
750 ml.	1/12	N 10.2607.7

PU CONSTRUCT - *Cola poliuretano*



Adhesivo de montaje universal, monocomponente, sin disolventes y listo para usar a base de poliuretano. Excelente adherencia, acumulación rápida de fuerza y curado rápido al humedecerlo.

Características:

- *Calidad profesional*
- *Acumulación rápida de fuerza.*
- *Características de relleno adecuado para pegar superficies desiguales.*
- *La fijación con bridas aumenta la fuerza de pegado final.*
- *Resistente al agua D4*
- *Sin disolventes*
- *Para uso en interior y exterior*
- *Se puede pintar con la mayoría de los tipos de sistemas de pintura.*

Aplicaciones:

- *Pegado de marcos de puertas y ventanas (además de uniones de esquinas) que deben cumplir con los requisitos de la clase D4 que se establecen en EN204.*
- *Pegado de elementos de construcción de madera.*
- *Pegado de materiales de aislamiento (también poliestireno).*

8.05 Pistolas para aplicar químicos
Página **666**

Capacidad		Código
310 ml.	1/12	10.2484.2

UCAFIX-KIT - *Adhesivo de montaje **pegado directo***



Si busca un adhesivo similar pero con un encolado más rápido y de mayor calidad consulte la cola **PU CONSTRUCT Cód. 10.2484.2** *en el apartado de Colas y pegamentos de éste mismo grupo.*

Características:

- *Pegado Super-Rápido y Extra-Fuerte. 60 Kg./cm².*
- *Aplicación directa sin airear.*
- *Excelente adhesión sobre gran cantidad de materiales. No necesita imprimaciones.*
- *Resistencia al agua y bajas temperaturas.*
- *Uso interior y exterior.*
- *Agarre instantáneo.*
- *En piezas pesadas o con tensión, aplicar sujeción mecánica por un mínimo de 6 a 12 horas.*
- *Pintable.*

8.05 Pistolas para aplicar químicos
Página **666**

Capacidad		Código
300 ml.	1/24	10.2421.2

SOUDASEAL MIRROR - *Adhesivo para espejos*



Características:

- *Adhesivo y sellador de polímero híbrido.*
- *Adherencia en superficies húmedas.*
- *Pegado y sellado directo a espejos.*
- *Prácticamente inodoro.*
- *Excelente adherencia sin imprimación en la mayoría de superficies, incluídas las superficies irregulares y húmedas.*
- *No mancha.*

Aplicaciones:

- *Sellado de juntas en paredes de espejo.*

Ver también...
4.03 Cinta doble cara para espejos
Página **244**

		Código
Capacidad		Gris
290 ml.	1/15	N 10.2177.3

ACRYRUB - *Masilla pintable*

SOUDAL



Sellador monocomponente a base de dispersión acrílica, para juntas de poco movimiento, como máximo 15%. Excelente adhesión sobre superficies porosas. Una vez polimerizado admite pinturas y lacas.

		Código
Capacidad		Blanco
310 ml.	1/24	10.2169.2

SOUDAFLEX 45FC - *Adhesivo sellador de poliuretano*

SOUDAL



Adhesivo-sellador de poliuretano de módulo alto con excelente rendimiento mecánico y resistencia química para una amplia gama de aplicaciones de pegado y sellado.

Propiedades:

- Puede usarse para juntas de suelos.
- Excelente adherencia.
- Alta fuerza de pegado.
- Curado rápido.

Aplicaciones:

Sellado y pegado. Pegados estructurales en materiales sujetos a vibraciones y movimientos. Aplicaciones de sellado que incluyen juntas.

Certificaciones:

- Certificación ISO 11600 F 20HM
- Certificación AENOR Nº047/000412

Capacidad	Color		Código
300 ml.	Marrón	1/24	N 10.2557.1
300 ml.	Blanco	1/24	N 10.2558.2
300 ml.	Gris	1/24	N 10.2559.3
300 ml.	Negro	1/24	N 10.2560.4

Masilla especial para madera

SOUDAL



Características:

- Inodoro, pintable, barnizable.
- Exento de disolventes y de siliconas.
- Impermeable después del endurecimiento.
- Rango de temperaturas, -20 ºC a +80 ºC.

Aplicaciones:

Sellador de cualquier tipo de madera. Relleno de grietas y juntas.

Capacidad	Color		Código
300 ml.	Pino	1/6	10.2428.2
300 ml.	Roble	1/6	10.2429.3
300 ml.	Sapelly	1/6	10.2430.4
300 ml.	Cerezo	1/6	10.2431.5
300 ml.	Haya	1/6	10.2432.6
300 ml.	Wengué	1/6	10.2433.0

8.05 Pistolas para aplicar químicos
Página **666**

SILIRUB 2+ - *Silicona neutra* ***altas prestaciones***

SOUDAL



8.05 Pistolas para aplicar químicos
Página **666**

Sellador neutro de la más alta calidad.
Ideal para la mayoría de materiales de construcción y carpintería, sellado de juntas de edificación o fachada excepcional adherencia sobre hormigón, vidrio, metal, madera, aluminio (se recomienda realizar siempre pruebas de adherencia sobre los aluminios debido a sus diferentes calidades de lacado), materiales porosos y no porosos.

- *Excelente resistencia a la luz solar, lluvia y temperaturas extremas.*
- *Permanentemente elástico e inodoro (No destiñe).*
- *Alta elasticidad.*
- *Clasificación ISO 116000 certificado por AENOR.*
- *En superficies porosas es aconsejable aplicar Soudal Premier 150 (consulte con nuestro dpto. comercial).*

Capacidad	Color	📦	Código
300 ml.	Transparente	1/24	10.2174.0
300 ml.	Blanca	1/24	10.2173.6
300 ml.	Negra	1/24	10.2172.5
300 ml.	Aluminio	1/24	10.2170.3
300 ml.	Bronce	1/24	10.2171.4

SILIRUB N - *Silicona Neutra*

SOUDAL



Sellador Neutro

Características:
- *No destiñe.*
- *Resistente a la radiación U.V.*
- *Permanentemente elástico.*

Aplicaciones:
- *Sellado entre madera tratada y vidrio.*
- *Sellado entre Carpintería y Mampostería.*
- *Sellado entre vidrio y Aluminio.*
- *Sellado Mamparas.*
- *Sellado Cerramientos acristalados.*
- *En superficies porosas, es aconsejable aplicar el Soudal Premier 150 (consulte nuestro departamento comercial).*

		Código	
Capacidad	📦	Transparente	Blanca
300 ml.	1/24	10.2424.5	10.2423.4

SILICONE U - *Silicona económica Acética*

SOUDAL



Silicona acética de uso general.

Características:
- *No se destiñe.*
- *Resiste a la radiación ultravioleta.*
- *Elasticidad persistente después del endurecimiento.*
- *No ennegrece.*
- *Excelente adherencia en varios sustratos.*

Aplicaciones:
- *Juntas de construcción.*
- *Cristalería*
- *Juntas de unión para ventanas y puertas.*
- *Sellados en cámaras frigoríficas y construcción de contenedores.*
- *Sellados en sistemas de circulación del aire.*
- *Aplicaciones sanitarias.*

		Código	
Capacidad	📦	Transparente	Blanca
280 ml.	1/12	10.2474.6	10.2475.0

Cola poliuretano

SOUDAL



Pro 40P: *Resistente al agua tipo D4 (DIN E-204).*
Pro 45P: *De secado rápido*

Características:
- *Adhesivo estructural de poliuretano monocomponente.*
- *Alta polivalencia y gran rendimiento.*
- *Alta resistencia a la temperatura, a los agentes químicos (agua salada, grasas, aceites, disolventes, etc.) y al envejecimiento.*
- *Acción espumante.*

Aplicaciones:
Pega y rellena todo tipo de materiales utilizados en la construcción, montaje, industria naval, madera, fabricación de ventanas, premarcos y encofrados. Une metales, piedra, hormigón, plásticos, mármol (sintético y natural), madera, cemento, escayola, cerámica, espumas rígidas y flexibles, etc.

** No es apto para pegar polietileno y otras poliolefinas, así como silicona, tefón ni otros polímeros clorados.*

Descripción	Capacidad	Secado		Código
Pro 40P	750 g.		1/6	10.2434.1
Pro 45P	750 g.	Rápido (30 min)	1/6	10.2480.5

Cola de contacto



Aplicaciones:
Pegado de caucho, goma, cuero, madera, corcho, formica, metal, PVC no plastificado, plásticos, melanina, raylite, fibras sintéticas, cerámica, cartón y tejidos.

Uso profesional en la industria y en el ámbito doméstico.

Características:
- *Secado rápido.*
- *Excelente adhesión.*
- *Alta resistencia a la humedad y temperatura.*

Descripción		Código
Lata de 1 L.	1/12	10.2442.2
Lata de 4 L.	1	10.2494.5
Lata de 20 L.	1	10.2479.4

SOUDABOND 280 POWER SPRAY - *Adhesivo de contacto potente y rápido*

SOUDAL





*Adhesivo de contacto de **aplicación de dos caras potente y rápido** basado en cauchos sintéticos. El corto tiempo de evaporación, la rápida acumulación de resistencia y la alta resistencia final hacen de este adhesivo un producto fiable en todas las circunstancias.*

Apto para el pegado de los materiales de montaje más comunes como metal, acero, concreto, madera, laminado, plásticos, cerámica y otros.

*También es apto para el pegado de conexiones de PE, PP y PTFE, **no apto para superficies irregulares.***

*El adhesivo conserva su poder de adherencia, incluso bajo tensión, y es adecuado para materiales que deben ser fijados, cargados o procesados inmediatamente gracias a su **firme pegado en poco tiempo**.*

Aplicaciones:

- *Laminados*
- *Bandas de borde*
- *Tapicerías*
- *Pegado de espumas*

Descripción	Capacidad		Código
Spray Soudabond 280	500 ml.	1/6	10.0074.8

SOUDABOND 370 FINE SPRAY - *Cola de contacto pulverizable*

SOUDAL



Pistola
Cód. 10.0078.1



Manguera
Cód. 10.0080.3



Rodillo
Cód. 10.0081.4



Adaptador
Cód. 10.0082.5



*La 370 SP es una cola de contacto pulverizable universal con **bombona autónoma** a base de policloropreno. Su pulverización ultra fina y homogenea vuelve totalmente innecesarios tanto el encolado cruzado de las superficies como el solapamiento entre pases **ahorrando el coste de materiales y el tiempo de mano de obra**. Esta tecnología innovadora de encolado **garantiza la eliminación de las irregularidades** habitualmente visibles.*

***Lista para su uso inmediato en taller o en obra.** Sin necesidad de electricidad ni aire comprimido.*

Ventajas:

- *Extraordinariamente rápido y de fácil aplicación con su pistola.*
- *Encolado rápido gracias a su corto tiempo de engomado*
- *Fuerza de adherencia inicial muy rápida.*
- *Consumo mínimo y alto rendimiento.*
- *Muy buena resistencia al calor, hasta los +115 °C.*
- *Buena resistencia a la humedad.*
- *No contiene tolueno, ni cloruro de metileno.*
- *Fácil de utilizar y de mantener.*

Aplicaciones:

*Para todo tipo de **laminados y contrachapados: planos o postformados.***



4.03 Spray limpiador REMOVER CT
Página **249**





Descripción	Capacidad		Código
Bombona Soudabond 370	22 L.	1	10.0077.0
Pistola pulverizadora		1	P 10.0078.1
Manguera flexible (Largo 5 m.)		1	P 10.0080.3
Rodillo de presión (Ancho 75 mm.)		1	P 10.0081.4
Adaptador para limpieza		1	P 10.0082.5

Cola Blanca D-3



Tiempo Abierto
7-11 min.

Especial Montajes en Exterior
Excelente resistencia al agua.
Según Norma DIN EN204, cumple grupo de esfuerzos D-3, y con un 4% (en peso) de Desmoflex WB, cumple el grupo de esfuerzos D-4.
Excelente resistencia a la temperatura >80ºC
Excelente agarre inicial.

Usos y aplicaciones
Construcción de muebles, bricolaje y decoración, puertas, estratificados, postformados, sillería, embalajes.
Tablero alistonado. Curvados alta frecuencia.
Montajes exteriores D-3 y D-4 Soportado de chapa con papel. etc.

Descripción		Código
Cola bidón 6 Kg.	1	10.2451.4
Cola bidón 30 Kg.	1	10.2453.6
Catalizador 1 Kg	1/6	P 10.2454.0

Cola para aplacadoras



Para aplacadoras de media/baja velocidad:
EB135, EB140, EB40, PR25P PEB250, PEB200, PEB150, PEB50

Encolado de cantos de PVC, poliéster, ABS y chapa de madera.

Temperatura de aplicación:
Aplacado: 130-200 °C.
Modelo PR25P: 160-180°C.
Temperatura ambiente mínima de trabajo: 18 °C.

Tiempo abierto largo con alto nivel de adherencia.
Color marfil.
Resistente (según tipo de canto): de 100 °C a -30 °C.

Capacidad		Código
Lata 4 Kg.	1/12	P 60.4725.4

Cola blanca rápida



Aplicaciones:
Construcción de muebles, tableros estratificados, sillería, carpintería general, bricolaje. Adhiere sobre todo tipo de maderas naturales, tablero aglomerado, tablero MDF o DM, tablero contrachapado, cerámica, porcelana, papel, cartón, etc.

Especialmente indicada para madera, tanto en industria como en bricolaje.

Características:
- Cola blanca de secado rápido.
- Acabado transparente.
- Clasificación D-2.

Descripción		Código
Biberón 500 g.	1/12	10.2445.5
Bidón 6 Kg.	1	10.2446.6
Bidón 30 Kg.	1	10.2447.0

Cola termofusible para aplacadoras de canto



Adhesivo termofusible, destinado a ser utilizado en uniones de cantos de cualquier tipo (chapa de madera, PVC, ABS, melamina, poliéster) a paneles de aglomerado y aglomerado de fibra (DM) en diferentes modelos de canteadoras.

- Elevada resistencia final.
- Buena estabilidad térmica.
- Buena afinidad por diferentes materiales.

Temperatura de aplicación:
190-210º Estándar / 120-150º Baja temperatura / 190-210º Junta invisible

Descripción	Kg.	Tipo Canteadora	Tiempo abierto	📦	Código
Estándar	25	Automática	Medio	1	10.2449.2
Baja temperatura	25	Manual	Medio	1	P 10.2450.3
Junta invisible*	20	Automática	Corto	1	10.2481.6

** Alto rendimiento y alta resistencia a temperatura, especialmente formulado para ser utilizado en procesos de "softforming" que requieran un fuerte agarre inicial (cantos con curvas).*

Pegamento de cianocrilato para cornisa ***(pegamento + acelerante)***



Muy rápido.
Gran poder de pegado.

Capacidad	📦	Código
50 g.+200 ml.	1/12	10.0380.5

Pegamento de cianocrilato universal



Pegado rápido de superficies no porosas como el caucho, metales, plásticos, vidrio, etc

Capacidad	📦	Código
3 g.	1	10.2482.0
21 g.	1	10.2483.1

Limpiador de cianocrilato



La mejor solución para limpiar restos de adhesivo en la piel y las manchas producidas en casi todo tipo de materiales.

Capacidad	📦	Código
20 ml.	1/12	10.2167.0

TOTAL 30 SEG - *Pegamento de cianocrilato* ***flexible***



Pegado con gran flexibilidad y resistencia de madera, metal, vidrio, goma, piedra, cuero, cerámica, pórexpán, tejido, metacrilato, etc.

Rápida unión en 30 segundos de presión, obteniendo una unión resistente a los 5 o 10 minutos, y la adhesión completa a las 24H. Pudiendo alcanzar los 1.200 kg. por 10 cm².

Capacidad	📦	Código
15 g.	1	13.0180.4

QUIADSA Q-SPEED - *Adhesivo extra fuerte*



*Adhesivo epoxi bicomponente **super rápido**, transparente, resistente al UV y de **gran resistencia**.*

Aplicaciones:

- *Ideal para pegar gran cantidad de materiales.*
- *Adhesivo transparente con buen acabado para soluciones visibles.*
- *Puede ser diluido con acetona.*
- *Excelente adhesión sobre:*
  - *Metales, maderas, vidrio, composites, lona, neopreno, cerámica, hormigón.*
  - *No es apto para polipropileno, polietileno ni PTFE.*

Características:

- *Temperatura de aplicación +5 a +40 ºC.*
- *Resistencia a la temperatura -30 a +150 ºC.*
- *Para aplicaciones sometidas a grandes esfuerzos no superar los 60 ºC.*
- *Ni contiene disolventes ni merma.*
- *Resistente al agua, al aceite y a los disolventes más utilizados.*
- *Resistente a ácidos y álcalis diluidos.*
- *Se puede lijar, pulir, taladrar.*
- *Se diluye en acetona.*

		Código
Capacidad		**Translúcido**
24 ml.	1	N 10.2612.1

QUIADSA Q-92 - *Adhesivo reparador de plásticos*



*Adhesivo epoxi bicomponente que cura rápidamente al realizar una **mezcla 1:1 de los dos tubos** que lo componen. Es un adhesivo rápido, translúcido y gran resistencia.*

Aplicaciones:

- *Ideal para pegar y reparar gran cantidad de materiales.*
- *Adhesivo transparente con buen acabado para soluciones visibles.*
- *Sellados de **juntas de dilatación**.*
- *Excelente adhesión sobre:*
  - *Metales, maderas, vidrio, composites, lona, neopreno, cerámica, hormigón, plásticos como PVC, ABS, metacrilato, policarbonato, poliuretano expandido, poliestireno, hule y telas plastificadas.*
  - *No es apto para polipropileno, polietileno ni PTFE.*

Características:

- *Temperatura de aplicación +5 a +40 ºC.*
- *Resistencia a la temperatura -30 a +150 ºC.*
- *Para aplicaciones sometidas a grandes esfuerzos no superar los 60 ºC.*
- *No contiene disolventes ni merma.*
- *Resistente al agua, al aceite y a los disolventes más utilizados.*
- *Resistente a ácidos y álcalis diluidos.*
- *Se puede lijar, pulir y taladrar.*
- *Se diluye en acetona.*

		Código
Capacidad		**Translúcido**
24 + 24 ml.	1	N 10.2616.5

QUIADSA TURBO STICK - *Barrita arregla todo*



*Masilla epoxi bicomponente de **curado rápido.***

Aplicaciones:

- *Restaurar y pegar todo tipo de materiales de obra.*
- *Pega, rellena y reconstruye grietas de manera permanente.*
- *Cegado de juntas en elementos sanitarios.*
- *Reparar **fugas de saneamiento**.*
- *Excelente adhesión sobre:*
  - *Metales, maderas, composites, cerámica, hormigón, mármol, piedra, piedra artificial, PVC y fibra de vidrio.*
  - *No es apto para polipropileno, polietileno ni PTFE.*

Características:

- *Temperatura de aplicación +5º a +40 ºC.*
- *Resistencia a la temperatura -30 a +150 ºC.*
- *Para aplicaciones sometidas a grandes esfuerzos no superar los 70 ºC.*
- *Se puede mezclar con las manos.*
- *Apto para superficies húmedas.*
- *Endurece **incluso bajo el agua**.*
- *Ni contiene disolventes ni merma.*
- *Resistente al agua, al aceite y a los disolventes más utilizados.*
- *Resistente a ácidos y álcalis diluidos.*
- *Se puede lijar, pulir y taladrar.*

Capacidad		Código
48 g.	1	N 10.2613.2

QUIADSA Q-35 - *Masilla reparadora materiales de contrucción*



Masilla epoxi bicomponente de curado lento.
*Se moldea **fácilmente y se endurece** tras su aplicación.*

Aplicaciones:
- *Restaurar y pegar todo tipo de materiales de obra.*
- *Pega, rellena y reconstruye grietas de manera permanente.*
- *Masilla especial para restaurar piedra, piedra artificial, mármol, cerámica, porcelana, gres, hormigón ya que adquiere la misma consistencia de la piedra una vez que cura el producto.*
- *Excelente adhesión sobre gran cantidad de materiales: Metales, maderas, composites, cerámica, hormigón, mármol, piedra, piedra artificial, PVC y fibra de vidrio.*
- *No es apto para polipropileno, polietileno ni PTFE.*

Características:
- *Temperatura de aplicación +5 a +40 ºC.*
- *Resistencia a la temperatura -30 a +150 ºC.*
- *Para aplicaciones sometidas a grandes esfuerzos no superar los 70 ºC.*
- *Se puede mezclar con las manos.*
- *Masilla de secado lento.*
- *Ni contiene disolventes ni merma.*
- *Resistente al agua, al aceite y a los disolventes más utilizados.*
- *Resistente a ácidos y álcalis diluidos.*
- *Se puede lijar, pulir, taladrar y pintar.*

Capacidad	Embalaje	Código Marrón
50 g.	1	N 10.2614.3

QUIADSA Q-36 - *Masilla reparadora saneamiento*



*Masilla epoxi bicomponente de curado rápido al realizar una mezcla 1:1 de la misma. Se moldea **fácilmente y se endurece** tras su aplicación.*

Aplicaciones:
- *Restaurar y pegar todo tipo de materiales de obra.*
- *Pega, rellena y reconstruye grietas de manera permanente.*
- *Cegado de juntas en elementos sanitarios.*
- *Reparar fugas de saneamiento.*
- *Excelente adhesión sobre gran cantidad de materiales: Metales, maderas, composites, cerámica, hormigón, mármol, piedra, piedra artificial, PVC y fibra de vidrio.*
- *No es apto para polipropileno, polietileno ni PTFE.*

Características:
- *Temperatura de aplicación +5 a +40 ºC.*
- *Resistencia a la temperatura -30 a +150 ºC.*
- *Para aplicaciones sometidas a grandes esfuerzos no superar los 70 ºC.*
- *Apto para superficies húmedas.*
- *Endurece **incluso bajo el agua**.*
- *Se puede mezclar con las manos.*
- *Ni contiene disolventes ni merma.*
- *Resistente al agua, al aceite y a los disolventes más utilizados.*
- *Resistente a ácidos y álcalis diluidos.*
- *Se puede lijar, pulir y taladrar.*

Capacidad	Embalaje	Código Blanco
48 g.	1	N 10.2615.4

ESPUMA POLIURETANO

SOUDAFOAM - *Espuma para pistola o cánula*



Espuma de PU mono-componente para aplicaciones de montaje, relleno y aislamiento.

Características:
- *Alta estabilidad.*
- *Gran poder de relleno.*
- *Alto aislamiento térmico y acústico.*
- *Excelente adherencia sobre la mayoría de los materiales (excepto PE, PP, PTFE).*



Pistola
Cód. 10.2469.1

Aplicaciones:
Fijación de ventanas, puertas, relleno de huecos y pantallas de aislamiento acústico y térmico.

Descripción	Capacidad		Código
Espuma con cánula	750 ml.	1/12	N 10.2472.4
Espuma para pistola	750 ml.	1/12	N 10.2473.5
Pistola		1	10.2469.1

ESPUMA PARA PISTOLA O CÁNULA IGNÍFUGO

SOUDAFOAM RF - *Espuma PU resistente al fuego*



Espuma de PU mono-componente para montaje, relleno y aislamiento **resistente al fuego hasta 360 min.**

Características:
- *Resistente al fuego hasta 360 min.*
- *Sellador contra humo y gas.*
- *Alto aislamiento térmico y acústico.*
- *Óptimo aislamiento en la refrigeración.*
- *Excelente adherencia sobre la mayoría de los materiales (excepto PE, PP, PTFE).*



Pistola
Cód. 10.2469.1

Aplicaciones:
Fijación de ventanas, puertas, relleno de huecos que deben resistir el fuego y el humo.

Descripción	Capacidad		Código
Espuma con cánula	750 ml.	1/12	N 10.2476.1
Espuma para pistola	750 ml.	1/12	N 10.2477.2
Pistola		1	10.2469.1

Limpiador espuma PU Fresca



Utilizado para la limpieza de pistolas aplicadoras de espuma de PU. acoplable.

Las válvulas de de los botes de espuma y la espuma sin curar también se pueden quitar rápida y fácilmente con la boquilla de pulverización



Pistola
Cód. 10.2469.1

Descripción	Capacidad		Código
Limpiador	500 ml.	1/12	N 10.0304.6
Pistola		1	10.2469.1

IMPERMEABILIZANTES

FISCHER TRIPLE PROTECT - *Impermeabilizante en spray*



Aplicable en húmedo

Para interior o exterior

Reistente UV

Pintable

Vídeo y ficha técnica

Impermeabilizante en spray de color negro, de rápida, fácil y cómoda aplicación. **No gotea**.

Producto adecuado para **fugas en canaletas o sellar pequeñas grietas o fugas en techos y obra**. *Apto para todo tipo de materiales tales como el Metal, aluminio, Galvanizados, PVC, hormigón, telas asfálticas, vinilos, fibra d vidrio, madera, etc..*

Material altamente resistente a la abrasión, pintable y transitable.

Resiste temperaturas extremas, tanto en frío como altas temperaturas.

Es ignífugo.





Capacidad		Código
500 ml.	1	13.0161.6

LUBRICANTES

Spray multiusos



Características:

- **Exento de siliconas.**
  (no mancha la madera)
- *Lubricante.*
- *Limpiador.*
- *Anti-corrosión y anti-oxidación.*
- *Repelente a la humedad.*
- *Elimina la suciedad y la grasa.*
- *Efecto shock-spray.*
- *Repele el agua.*
- *Para interior y exterior.*

Capacidad		Código
400 ml.	1/6	46.4369.5

LIMPIADORES

BRICK-CEN PL-25 - *Eliminador de siliconas secas*



Elimina todo tipo de siliconas, polímeros MS y poliuretanos endurecidos como cordones en sanitarios, fregaderos, bañeras, azulejos, cerámicas, metal, hormigón, madera, vidrio, plástico, etc.

Capacidad		Código
100 ml.	1/6	N 10.0004.4

KÖNILIMP - *Limpiador universal*

König



Könilimp es un limpiador universal de superficies ideal para muebles, cantos, melaminas, puertas lacadas, puertas barnizadas, parquets y metales no porosos.

Características:
Producto limpiador y antiadherente, para eliminar restos de adhesivos, desengrasa.
No oxida, no empaña y no deja rastro.

Descripción	Capacidad		Código
Spray	400 ml.	1	N 10.2606.6
Bidón	5 Litros	1	N 10.2605.5

ACRILIM - *Limpiador de superficies y cantos delicados.*



Elimina adhesivos, desengrasa, no empaña ni oxida.

Producto limpiador, especialmente Indicado para limpiar los restos de Adhesivos de las superficies delicadas, melaminas, laminados etc… y cantos brillantes, acrílicos o lacados.

No deteriora la superficie limpiada y no la empaña, la deja limpia y brillante. Desprende un olor agradable que no molesta ni perjudica la respiración.

Forma de empleo:
Pulverizar a una distancia de unos 30 cm.

Descripción	Capacidad		Código
Spray	400 ml.	1	46.4680.1
Bidón	5 Litros	1	46.4681.2

Limpiador de adhesivo

tesa





- *Elimina restos de etiquetas y de la mayoría de cintas adhesivas en cualquier superficie aunque el producto moja.*
- *Limpia grasa, alquitrán, resinas y otras impurezas sobre gran variedad de materiales.*
- *A base de hidrocarburos y limonen. Libre de siliconas,* ***evapora sin dejar restos.***

Capacidad		Código
200 ml.	1/12	N 46.0110.0

Disolvente



Aplicaciones:
Disolvente/diluyente de uso general en la industria de lacas, pinturas, barnices sintéticos, adhesivos de contacto, etc.

Especialmente indicado para el ajuste de viscosidades y limpieza de equipos.

Descripción		Código
1 Litro	1/12	10.2465.4
4 Litros	1	10.2537.6

REMOVER CT UNIVERSAL - *Disolvente natural (a base de cítricos) para superficies delicadas*



Remover CT es una mezcla no agresiva, basada en disolventes naturales, adecuada para eliminar residuos de adhesivo fresco y la mayoría de los tipos de adhesivo de contacto.

Ideal para eliminar cola de contacto dura sobrante, restos frescos de adhesivos, aceites, grasas y otras suciedades.

Propiedades:
- *Excelentes propiedades limpiadoras.*
- *Buenas propiedades desengrasantes.*
- *Uso multifuncional.*
- *Seguro de usar.*
- *No corrosivo.*
- *Libre de hidrocarburos (aromáticos).*

Forma de empleo:
Pulverizar a una distancia de unos 20 cm.

Descripción	Capacidad	Embalaje	Código
Spray Remover CT	500 ml.	1/6	10.0075.9

SWIPEX - *Toallitas limpia residuos*



Uso muy práctico para aplicar silicona, dejando una fina película, sin ensuciar el resto.

- *Extra grandes.*
- *Desarolladas especialmente para la limpieza profesional de restos de silicona, espuma PU, colas, polímeros MS, pinturas y residuos en manos, herramientas y superficies.*

Contenido	Embalaje	Código
100 toallitas	1	10.2422.3

CANTSPRAY Y NETSPRAY - *Antiadherente y limpiador*



Cantspray: *Antiadherente sin silicona para aplacadoras de cantos. Evita que restos de cola del canto pre-encolado se adhieran a las cuchillas del perfilador, retestador, corte trasero u otras partes de la aplacadora.*

Netspray: *Es un limpiador multiusos muy eficaz para limpiar restos de cola. Disuelve la suciedad persistente, aceite, grasa, cera, alquitrán, goma, marcas de desgaste, así como residuos de silicona o cola.*

Descripción	Embalaje	Código
Cantspray 400 ml.	12	P 60.3857.4
Netspray 400 ml.	12	P 60.4662.4
Pack 3 Cantspray + 3 Netspray	1	P 60.4663.5

NET125 - *Limpiador herramientas de corte*



Limpiador concentrado para la limpieza de todo tipo de herramienta de corte, cuchillas, sierras, fresas, cabezales, etc.

- *Alta concentración, debe diluirse en 5 partes de agua.*
- *Impregne la parte sucia de la herramienta, deje que actúe durante unos minutos y límpiela con un pincel de fibras sintéticas.*
- *Este producto es antioxidante.*
- *No usar con herramientas de aleación ligera (aluminio).*

Descripción	Capacidad	Embalaje	Código
Limpiador Net125	125 ml.	1	10.0053.9

Cabos de algodón



Peso	Embalaje	Código
Balas de 5 Kg.	1/5	10.0203.3

Maletín metálicos de instalador

König



Nuestro Nuevo Kit le permitirá realizar reparaciones de alta calidad sobre casi cualquier tipo de superficie.

Materiales de Relleno:
1 x Cera Súper Blanda Set 714
1 x Cera Blanda Set 720
1 x Cera Dura Set 720

Materiales de Retoque:
1 x Remarcadores de Veta Set 112
1 x Lápices de Retoque Set 715
1 x Kanten Fix PLUS Set 710

Lacas en Spray:
1 x Laca de Fijación Mate (400 ml.)
1 x Laca de Fijación Semimate (400 ml.)

Material Auxiliar:
1 x Espátula Multiusos
1 x Esponja para Lijar y Pulir
5 x Paños de Tricot
1 x Fundidor a Gas
1 x Líquido Corrector

Limpieza y Mantenimiento:
1 x Limpiador Möbel-Kur (200 ml.)
1 x Restaurador Möbel-Frisch (200 ml.)

Descripción		Código
Maletín de instalador	1	P 10.0069.3

Kit de iniciación de reparación profesional

König



Para rellenar arañazos, agujeros, juntas, cantos dañados, esquinas, astillados y marcas de presión en madera. La Caja incluye tonos Madera y los cuatro colores básicos rojo, azul, verde y Amarillo. Con el surtido de colores usted podrá conseguir cualquier tono de madera.

Contenido:
1 x Cera Blanda 20 colores x 4 cm.
1 x Cera Dura 20 colores x 4 cm.
1 x Laca de Acabado Mate Pinsel Fix
1 x Laca de Acabado Semimate Pinsel Fix
1 x Espátula Multiusos
1 x Fundidor a Gas
1 x Lana Abrasiva "basta"
1 x Lana Abrasiva "fina"

Descripción		Código
Caja iniciación profesional	1	P 10.0070.4

Kit reparación para parquet, ventanas y cocinas

König



Para rellenar arañazos, agujeros, juntas, cantos dañados, esquinas, astillados y marcas de presión en ventanas, puertas, parquet, laminado, cantos de tablero, escaleras y cocinas. La Caja incluye la Cera Súper Dura PLUS también útil para reparaciones en exteriores y además los cuatro colores básicos rojo, azul, verde y Amarillo. Con el surtido de colores usted podrá conseguir cualquier tono.

Contenido:
1 x Cera Super Dura PLUS 17 colores x 8 cm
1 x Cera Super Dura PLUS 4 colores x 4 cm
1 x Cera Super Dura Plus Transparente x 8 cm
1 x Cera Dura Transparente
1 x Laca de Acabado Mate Pinsel Fix
1 x Laca de Acabado Semimate Pinsel Fix
1 x Espátula Multiusos
1 x Fundidor a Gas
1 x Lana Abrasiva "basta"
1 x Lana Abrasiva "fina"

Descripción		Código
Caja iniciación parquet	1	P 10.0071.5

Estuches ceras blandas de colores

König



Estuche 10 colores Vintage Cód. 10.0061.6
Colores incluidos: RAL 9003, RAL 9010, RAL 9016, RAL 9001, RAL 9002, RAL 1013, RAL 7035, RAL 7038, RAL 7040, RAL 7016.



Estuche 10 colores Blancos-Grises Cód. 10.2581.3
Colores incluidos: RAL 9003, RAL 9010, RAL 9016, RAL 9001, RAL 9002, RAL 1013, RAL 7035, RAL 7038, RAL 7040, RAL 7031.



Estuche 20 colores, ceras de 8 cm. Cód. 10.0205.5
Colores incluidos: 110, 117, 119, 120, 141, 143, 144, 154, 157, 158, 160, 163, 178, 179, 203, 211, 303, 900, RAL 9005, RAL 9010.



Estuche Cera Blanda 20 colores distintos Serie 720 Cód. 10.2580.2
Colores incluidos: RAL 9010, 900, 178, 203, 179, 154, 211, 160, 158, 141, 117, 119, 120, 303, 143, 144, 110, 163, 157, RAL 9005.



Estuche 40 colores, ceras de 4 cm. Cód. 10.2142.3
Colores incluidos: 103, 104, 105, 109, 110, 111, 113, 114, 118, 119, 120, 121, 126, 138, 140, 141, 143, 144, 154, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 164, 165, 176, 178, 179, 201, 203, 206, 208, 211, 302, 303, 900, RAL 9005, RAL 9010.

Descripción		Código Ceras Blandas
Estuche 10 colores uds. 8 cm. Vintage	1	10.0061.6
Estuche 10 colores uds. 8 cm. Blancos-Grises	1	N 10.2581.3
Estuche 20 colores uds. 8 cm.	1	10.0205.5
Estuche 20 colores uds. 4 cm.	1	N 10.2580.2
Estuche 40 colores uds. 4 cm.	1	10.2142.3

Rotuladores

König



Estuche Kanten Fix.
Colores incluidos: 117, 119, 156, 162, 164, 178, 203, 303, RAL 9003, RAL 9005.



Estuche Retoque.
Colores incluidos: 103, 110, 112, 114, 120, 144, 159, 160, 303, RAL 9005.



Estuche Remarcador de veta.
Colores incluidos: Ton 1, Ton 2, Ton 3,Ton 4, Ton 5, Ton 6, Ton 7, Ton 8, Ton 9, Ton 10.

Descripción		Código Kanten Fix	Retoque	Remarcador Veta
Estuche 10 colores surtido	1	P 10.2367.4	P 10.2365.2	P 10.2382.5

Ceras duras de colores

König



1. Estuche 10 colores
Cód. 10.2583.5
Colores RAL incluidos: 9003, 9010, 9016, 9001, 9002, 1013, 7035, 7038, 7040, 7016



2. Estuche 10 colores
Cód. 10.2584.6
Colores RAL incluidos: 9003, 9010, 9016, 9001, 9002, 1013, 7035, 7038, 7040, 7031



3. Estuche 20 colores
Cód. 10.2582.4
Colores RAL incluidos: 9010, 900, 178, 203, 179, 154, 211, 160, 158, 141, 117, 119, 120, 303, 143, 144, 110, 163, 157, 9005



4. Estuche 20 colores
Cód. 10.2585.7
Colores RAL incluidos: 9010, 178, 207, 203, 208, 141, 156, 159, 103, 104, 119, 109, 142, 144, 139, 111, 112, 163, 164, 9005

Para reparar rasguños, agujeros y cantos dañados sobre madera y superficies artificiales en interiores. Fundir, aplicar y nivelar con la Espátula Multiusos. Dura, buena elasticidad, punto de fusión a 81ºC.

	Descripción		Código
1	Estuche 10 ud. colores 8 cm. vintage	1	N 10.2583.5
2	Estuche 10 ud. colores 8 cm. blancos-grises	1	N 10.2584.6
3	Estuche 20 ud. colores 4 cm.	1	N 10.2582.4
4	Estuche 20 ud. colores 4 cm. mate	1	N 10.2585.7

Fundidor para ceras duras





Válido para fundir Ceras Duras, Súper Duras y Cerámica. Temperatura 135ºC. Aparato de fusión móvil a pilas para fundir, moldear y mezclar colores de ceras. Muy fácil de usar y ajustar la temperatura dependiendo del material de relleno que se esté utilizando.

Descripción		Código
Fundidor a Pilas Transparente (Para cera Dura)	1	N 10.2604.4

Espátula multiusos



La innovadora solución para el proceso de rellenos. La Cera Blanda se puede aplicar y nivelar fácilmente. Eliminar el exceso de las Ceras Dura y Super Dura PLUS con el rascador sin dañar el área del alrededor. Los residuos y restos de cera se pueden eliminar utilizando las Lanas Abrasivas que incluye en el interior.

Descripción		Código
Espátula multiusos	1	N 10.2586.8

Tintes

König



Surtido 10 colores distintos, tanto en opaco como en transparente.
Colores incluidos: 117, 119, 156, 162, 164, 178, 203, 303, RAL 9003,RAL 9005.

		Código
Descripción		Tinte Opaco
Estuche 10 colores surtido	1	P 10.2363.0

SPRÜH - *Tapaporos y lacas de fijación en Spray*

König



Tapaporos:
Para imprimación con alta capacidad de relleno, por ejemplo, en una nueva estructura como fondo de sellado en la reparación de superficie a poro cerrado. Se puede utilizar tanto en maderas claras como oscuras. Se recomienda su uso en interiores.

Características:
Barniz transparente nitrocelulósico. Permite el lijado pasados 20 minutos. Efecto a leña. Se puede utilizar con cualquier material de relleno König.

Lacas fijación:
Para utilizar sobre barnices, décor y laminados. Para el pulverizado sin preparación de la superficie de pequeñas áreas sin dejar cercos. Para ajustar grados de brillo. Para el sellado de las reparaciones. Se recomienda su uso en interiores.

Características:
Una combinación de barnices transparentes base nitrocelulósica. Excento de formaldehído y sustancias aromáticas. Buena resistencia al vapor. Secado al polvo en 5-10 minutos. Secado al tacto en 20 minutos.
Se ha de emplear creando finas y sucesivas capas de barniz desde una distancia de 30-40 cm. No dejar la superficie muy mojada. Buenas propiedades adherentes. Buena resistencia mecánica y química.

			Código		
			Lacas fijación		Tapaporos
Color	Gloss		400 ml.	150 ml.	400 ml.
Mate intenso	3 - 4	1	P 10.2395.4	P N 10.2592.3	
Mate	10 - 13	1	P 10.2396.5	P N 10.2593.4	
Semimate	19 - 21	1	P 10.2397.6	P N 10.2594.5	
Satinado	35 - 40	1	P 10.2398.0	P N 10.2595.6	
Brillo	55 - 60	1	P 10.2399.1	P N 10.2596.7	
Transparente	55 - 60	1			P 10.2394.3

SPRÜH - *Laca Opaca*

König



Para un teñido opaco, especialmente sobre madera y plásticos de colores lisos. Un sistema móvil para la coloración, re-coloración y nuevo lacado en las áreas reparadas. Para uso en interiores y exteriores.

Características:
- *Laca acrílica con pigmentos.*
- *Secado rápido.*
- *Alta opacidad.*
- *Se puede barnizar con todos los materiales de retoque y aerosoles König.*
- *Buena adhesión sobre superficies de madera y plástico (no PVC blando).*
- *Limitada resistencia sobre PVC (juntas de ventanas y puertas).*
- *Buena resistencia a la luz y al clima (adecuar el grueso de capa).*

- *Secado Polvo: aprox. 15-20 minutos*
- *Secado Tacto: aprox. 30 minutos*
  (depende temperatura ambiente y grueso de capa).
- *Rendimiento: aprox. 2 m.² para 400 ml. (una sola capa).*

		Código		
Descripción		400 ml.		150 ml.
Blanco Ral 9003	1	P N 10.2601.1	1	P N 10.2597.8
Blanco Ral 9010	1	P N 10.2602.2	1	P N 10.2598.9
Blanco Ral 9016	1	P N 10.2603.3	1	P N 10.2600.0

Limpiador KUR y restaurador FRISCH para muebles

König



Restaurador:
Ideal para la limpieza y mantenimiento de superficies NC y SH. Elimina manchas de agua, alcohol y manchas grises, superficies de muebles estropeadas. No utilizar sobre superficies no tratadas, base cera, maderas leed, maderas blandas (coníferas), superficies físicamente de sequía tratadas con laca al agua y superficies de madera barnizadas con UV.

Características:
Restaura y rejuvenece las superficies a tratar. Componente levemente teñido con base de disolventes orgánicos. Propiedades de limpieza intensivas. Produce un ligero efecto de brillo.

Limpiador:
Para limpieza cuidadosa y el mantenimiento de muebles barnizados. Elimina grasas, abrasiones de zapatos, adhesivos, restos de ceras, nicotina, lápices y bolígrafos. También se puede utilizar para limpiar teléfonos, televisores, ordenadores, pérspex, mármol y piel sintética.

Características:
Limpiador intensivo. Conserva el aspecto original. Limpia y mantiene la superficie. Efecto antiestático.

Descripción		Código
KUR - Limpiador de 250 ml.	1/12	P 10.2491.2
FRISCH - Restaurador de 250 ml.	1/12	P 10.2492.3

Ceras blandas y espátula

König



Para los rellenos de cera blanda.

Para la reparación de arañazos, fisuras, agujeros y marcas por presión en superficies planas. Para utilizar sobre madera maciza, chapa de madera, papel melamínico y superficies de plástico que no estén expuestas a un uso frecuente. Uso en interiores.

Características:
Mezcla de ceras minerales, coloreados con tierras y óxidos. Fácil aplicación. Se pueden mezclar los colores. Resistencia mecánica limitada.

Descripción		Código
Espátula para cera blanda	1	10.2383.6

KANTEN FIX PLUS - *Rotulador*

König



Para un teñido opaco sobre madera, plástico y metal. Para un rápido y sencillo teñido de cantos, esquinas y surcos. Para teñir los surcos del inglete sobre puertas y ventanas de PVC. Se recomienda su uso tanto en interiores como exteriores.

Características:
Pigmentos con base acrílica. Secado rápido. Alta opacidad. Se puede retocar y barnizar con todos los productos König. Buena adhesión sobre muchos barnices, plásticos y superficies de metal (excepto Soft-PVC). Buena resistencia a la luz y a las condiciones del tiempo.

Rotulador retoque

König



Para el teñido barnizado de ligeros daños superficiales sobre muebles y estructuras interiores. Para realizar ajuste de colores en la superficie a retocar. Se recomienda su uso en interiores.

Características:
Secado rápido. Resistente al agua. Buena adherencia en superficies barnizadas y maderas que estén excentas de suciedad y grasas. Se puede barnizar con todas las lacas de retoque transparentes König. Envase rellenable con tinte transparente de König.

Tinte opaco

König



Para utilizar sobre superficies de madera, plástico y laminados. Para un teñido opaco con pincel sobre superficies planas. Para reteñir y conseguir colores básicos en el sector de la madera. Para cubrir la falta de material en casos de abrasión del mismo.
Se recomienda su uso tanto en interiores como en exteriores.

Características:
Pigmentos con base acrílica. Secado rápido. Alta opacidad. Se puede retocar y barnizar con todos los productos König. Buena adhesión sobre muchos barnices, plásticos y superficies de metal (excepto Soft-PVC). Resistencia limitada en PVC (ventanas y juntas de puertas). Buena resistencia a la luz y a las condiciones del tiempo (adecuar el grueso de capa). Acabado semi mate. Los colores se pueden disolver en la espátula de mezclado. Todos los colores se pueden entremezclar.

Tinte transparente

König



Para el teñido barnizado transparente de vetas con pincel. Para el ajuste de colores con la ayuda de un paño de tricot. Para teñir de un tono claro a oscuro. Para recargar el Lápiz de Retoque. Para atenuar el color cuando se utiliza Tinte Opaco.
Uso solo en interiores.

Características:
Secado rápido. Todos los colores se pueden mezclar entre si. Buena adhesión sobre las superficies siempre que estén limpias de polvo y grasa. No daña los barnices. Resistente al agua y al uso. No aplicar sobre superficies no tratadas.

König

Color






		Código							
Nº	Color		Ceras Blandas		Rotuladores Kanten Fix		Rotuladores Retoque		Tinte Opaco
R/212	Abeto Rojo Claro	1/10	10.0579.1			1			
R/159	Alerce	10	P 10.0610.4	1	P 10.2230.0	1	P 10.0227.6	1	P 10.2335.0
R/160	Aliso Medio	1/10	10.0255.6	1	P 10.0671.2	1	10.0281.4	1	P 10.2336.1
R/160	Aliso Medio Decorado	1/10	10.0572.1	1	P 10.2231.1	1	10.0602.3	1	P 10.2337.2
R/176	Arce Claro	10	P 10.2190.2	1	P 10.2236.6	1	P 10.2203.1	1	P 10.2343.1
R/179	Arce Medio Rojizo	1/10	10.0575.4	1	P 10.2238.1	1	P 10.0601.2	1	P 10.2345.3
R/178	Arce Natural	1/10	10.0574.3	1	P 10.2237.0	1	P 10.0603.4	1	P 10.2344.2
R/9010	Blanco Puro	1/10	10.0214.0	1	10.0240.5			1	P 10.2362.6
R/9003	Blanco Ral	10	P 10.2197.2	1	P 10.2253.2			1	P 10.2360.4
R/9001	Blanco Crema	10	P N 10.2576.9	1	P N 10.2589.0				
R/9002	Blanco Grisaceo	10	P N 10.2578.0	1	P N 10.2590.1				
R/9016	Blanco Tráfico	10	P N 10.2579.1	1	P N 10.2591.2				
R/113	Caoba Claro	10	P 10.0210.3	1	P 10.2212.3	1	P 10.0222.1	1	P 10.2314.0
R/114	Caoba Oscuro	10	P 10.0251.2	1	P 10.2213.4	1	P 10.0225.4	1	P 10.2315.1
R/163	Caoba Vieja	10	P 10.0612.6	1	P 10.2233.3	1	P 10.0652.4	1	P 10.2339.4
R/144	Castaño Claro	1/10	10.0279.2	1	P 10.2225.2	1	P 10.0283.6	1	P 10.2329.1
R/112	Castaño Medio	10	P 10.0604.5	1	P 10.2211.2	1	P 10.0638.4	1	P 10.2313.6
R/103	Cerezo	1/10	10.0206.6	1	P 10.0667.5	1	10.0224.3	1	P 10.2306.6
R/117	Cerezo Medio	10	P 10.2185.4	1	P 10.2214.5	1	P 10.2198.3	1	P 10.2316.2
R/104	Cerezo Oscuro	10	P 10.0249.0	1	P 10.0668.6	1	P 10.0596.4	1	P 10.2307.0
R/211	Fresno	10	P 10.2191.3	1	P 10.2245.1	1	P 10.2204.2	1	P 10.2352.3
R/201	Fresno Abedul	10	P 10.0256.0	1	P 10.2239.2	1	P 10.0228.0	1	P 10.2346.4
R/7038	Gris Agatha Ral	10	P 10.2195.0	1	P 10.2251.0			1	P 10.2358.2
R/7016	Gris Antracita Ral	10	P N 10.2575.8	1	P N 10.2587.9				
R/7031	Gris Azulado Ral	10	P 10.2192.4	1	P 10.2249.5			1	P 10.2356.0
R/7035	Gris Claro Ral	10	P 10.2194.6	1	P 10.2250.6			1	P 10.2357.1
R/7040	Gris Ventana Ral	10	P 10.2196.1	1	P 10.2252.1			1	P 10.2359.3
R/157	Guayaco	1/10	10.0597.5	1	P 10.2229.6	1	10.0649.1	1	P 10.2333.5
R/156	Haya Claro	10	P 10.0571.0	1	P 10.2228.5	1	10.2366.3	1	P 10.2332.4
R/155	Haya Decorado	10	P 10.2189.1	1	P 10.2227.4	1	P 10.2202.0	1	P 10.2331.3
R/154	Haya Medio	10	P 10.2188.0	1	P 10.2226.3	1	P 10.2201.6	1	P 10.2330.2
R/158	Haya Oscura	1/10	10.0212.5	1	P 10.0669.0	1	P 10.0650.2	1	P 10.2334.6
R/162	Haya Oscura Miel	10	P 10.0573.2	1	P 10.2232.2	1	P 10.0651.3	1	P 10.2338.3
R/9005	Negro	1/10	10.0215.1	1	P 10.2254.3	1	10.0243.1	1	P 10.2361.5
R/110	Nogal Americano	10	P 10.0208.1	1	P 10.2209.0	1	P 10.0220.6	1	P 10.2311.4
R/109	Nogal Claro	1/10	10.0207.0	1	P 10.2208.6	1	10.0223.2	1	P 10.2310.3
R/111	Nogal Oscuro	1/10	10.0209.2	1	P 10.2210.1	1	10.0226.5	1	P 10.2312.5
R/164	Nogal Viejo	10	P 10.0615.2	1	P 10.2234.4	1	P 10.0653.5	1	P 10.2340.5
R/105	Olmo Claro			1	P 10.2206.4	1	P 10.0280.3	1	P 10.2308.1
R/106	Olmo Oscuro	10	P 10.0614.1	1	P 10.2207.5	1	P 10.0637.3	1	P 10.2309.2
R/165	Palisandro Claro	10	P 10.0242.0	1	P 10.0672.3	1	P 10.0244.2	1	P 10.2341.6
R/139	Palisandro Oscuro	10	P 10.0609.3	1	P 10.2220.4	1	P 10.0645.4	1	P 10.2324.3
R/118	Peral	10	P 10.2186.5	1	P 10.2215.6	1	P 10.2199.4	1	P 10.2317.3
R/203	Pino Claro	10	P 10.0618.5	1	P 10.2241.4	1	P 10.0656.1	1	P 10.2348.6
R/206	Pino Medio	10	P 10.0213.6	1	P 10.2242.5	1	P 10.0658.3	1	P 10.2349.0
R/202	Pino Medio Oscuro	10	P 10.0617.4	1	P 10.2240.3	1	P 10.0655.0	1	P 10.2347.5
R/207	Pino Natural	10	P 10.0576.5	1	P 10.2243.6	1	P 10.0659.4	1	P 10.2350.1
R/208	Pino Natural Corazón			1	P 10.2244.0	1	P 10.0660.5	1	P 10.2351.2
R/180	Roble Arena Grisaceo	1/10	10.0055.0						
R/141	Roble Claro	1/10	10.0570.6	1	P 10.2222.6	1	10.0646.5	1	P 10.2326.5
R/183	Roble Grisaceo Vintage	1/10	10.0058.3						
R/142	Roble Medio	10	P 10.0253.4	1	P 10.2223.0	1	P 10.0647.6	1	P 10.2327.6
R/140	Roble Natural	1/10	10.2187.6	1	P 10.2221.5	1	10.2200.5	1	P 10.2325.4
R/143	Roble Oscuro	10	P 10.0254.5	1	P 10.2224.1	1	P 10.0648.0	1	P 10.2328.0
R/181	Roble Osc. Beig Grisaceo	1/10	10.0056.1						
R/184	Roble Quarzo Grisaceo	1/10	10.0059.4						
R/303	Roble Rus. Claro	10	P 10.0258.2	1	P 10.2248.4	1	P 10.0229.1	1	P 10.2355.6
R/302	Roble Rus. Oscuro	10	P 10.0278.1	1	P 10.2247.3	1	P 10.0282.5	1	P 10.2354.5
R/301	Roble Verdoso	10	P 10.2193.5	1	P 10.2246.2	1	P 10.2205.3	1	P 10.2353.4
R/121	Sapelly Claro	10	P 10.0605.6	1	P 10.0241.6	1	P 10.0639.5	1	P 10.2320.6
R/120	Sapelly Medio	10	P 10.0600.1	1	P 10.0670.1	1	10.0221.0	1	P 10.2319.5
R/119	Sapelly Natural	1/10	10.0211.4	1	P 10.2216.0	1	10.0598.6	1	P 10.2318.4
R/122	Sapelly Oscuro	10	P 10.0606.0	1	P 10.2217.1	1	P 10.0640.6	1	P 10.2321.0
R/185	Tabaco Marrón Nuez	1/10	10.0060.5						
R/138	Teca	1/10	10.0608.2	1	P 10.2219.3	1	P 10.0644.3	1	P 10.2323.2
R/126	Teca Clara	10	P 10.0252.3	1	P 10.2218.2	1	P 10.0641.0	1	P 10.2322.1
R/182	Teca Vintage	1/10	10.0057.2						
R/902	Tran. Miel	10	P 10.0613.0						
R/901	Tran. Miel Claro	1/10	10.0580.2						
R/900	Transparente	10	P 10.0626.6						
R/166	Wengué	10	P 10.0611.5	1	P 10.2235.5	1	P 10.0654.6	1	P 10.2342.0

DUO ROYAL - *Cera de 4 cm. para retoque y relleno simultáneo de pequeños arañazos y abrasiones.* König



Carta colores y vídeo

Usos:
Para el relleno y retoque simultaneo de arañazos, pequeños agujeros (uñas) y abrasiones en todo tipo de superficies. Recomendado para uso en interiores y para superficies que no estén expuestas a un uso severo.

Relleno:
El área a reparar debe estar limpia, seca y exenta de grasa. Elimine cualquier partícula suelta con la ayuda de la Espátula Multiusos. Elija el color apropiado en relación a la superficie y frote la cera transversalmente al arañazo. En cantos con abrasiones, frote la cera junto el canto.

Nivelado:
Utilice el bisel de la Espátula Multiusos para expandir la cera aplicada realizando movimientos circulares y ejerciendo un ligera presión. Elimine el exceso de material con los surcos de la Espátula Multiusos. Utilice los surcos redondos en los cantos.

Estructura/Ajuste del Color:
Utilice un color más oscuro de cera para imitar la estructura de la veta, si fuera necesario. Después, de nuevo elimine el residuo de cera utilizando la Espátula Multiusos.

Limpieza, Desengrasado, Acabado:
Con desperfectos en superficies lisas, estire y apriete un paño de algodón sobre la Espátula Multiusos y elimine los residuos de la cera ejerciendo una ligera presión. Después, limpie suavemente el área reparada y su alrededor con un paño de algodón. Terminado. Con desperfectos en cantos, elimine los residuos limpiado suavemente con un paño de algodón mientras se nivela y desengrasa el canto dañado.

Fijación:
Utilice las Lacas de Acabado o Lacas de Fijación, cualquiera de las dos, que se correspondan con el grado de brillo de la superficie para fijar el área reparada y para protegerla de la suciedad y el polvo (aplique una ligera capa desde una distancia de 30-40 cm).

Nº	Color		Código
R/201	Abedul	10	P 10.2523.6
R/202	Abeto	10	P 10.2524.0
R/160	Aliso Medio	1/10	10.2516.6
R/176	Arce Claro	10	P 10.2520.3
R/179	Arce Medio Rojizo	1/10	10.2522.5
R/178	Arce Natural	10	P 10.2521.4
R/9003	Blanco	10	P 10.2532.1
R/9010	Blanco Puro	1/10	10.2534.3
R/113	Caoba Claro	10	P 10.2501.5
R/114	Caoba Oscuro	10	P 10.2502.6
R/117	Cerezo Medio	10	P 10.2503.0
R/211	Fresno	10	P 10.2525.1
R/7031	Gris Azulado	10	P 10.2529.5
R/7035	Gris Claro	10	P 10.2530.6
R/7040	Gris Ventana	10	P 10.2531.0
R/157	Guayaco	10	P 10.2514.4
R/154	Haya Medio	10	P 10.2513.3
R/126	Limba	10	P 10.2508.5
R/109	Nogal Claro	10	P 10.2498.2
R/112	Nogal Marrón	10	P 10.2500.4
R/110	Nogal Medio	10	P 10.2499.3
R/164	Nogal Viejo	10	P 10.2517.0
R/9005	Negro	1/10	10.2533.2
R/106	Olmo Oscuro	10	P 10.2497.1
R/165	Palisandro Claro	10	P 10.2518.1
R/118	Peral Claro	10	P 10.2504.1
R/119	Peral Medio	1/10	10.2505.2
R/9016	Plata	10	P 10.2535.4
R/141	Roble Claro	10	P 10.2510.0
R/302	Roble Marrón	10	P 10.2526.2
R/142	Roble Medido	10	P 10.2511.1
R/143	Roble Oscuro	10	P 10.2512.2
R/303	Roble Rústico	10	P 10.2527.3
R/159	Royal Alerce	10	P 10.2515.5
R/121	Sapelly Claro	10	P 10.2506.3
R/122	Sapelly Oscuro	10	P 10.2507.4
R/138	Teca	10	P 10.2509.6
R/900	Transparente	10	P 10.2528.4
R/166	Wengué	10	P 10.2519.2

DUO ROYAL - *Estuche 10 colores surtidos*

König



Carta colores y vídeo

Estuche 10 colores, ceras de 4 cm.
Colores incluidos: 176, 154, 179, 119, 302, 160, 303, 164, RAL 9010 y RAL 9005

	Código
1	10.2496.0

MODOSTUC - *Masillas de relleno*

König



- Lista para usar.
- Aplicación fácil y rápida.
- Alta plasticidad y secado rápido.
- Merma mínimamente y no se agrieta.
- Sin olores.
- Con propiedades antihongos.
- Permite tratamiento posterior: Barnizar, lijar, pintar, mezclar colores...

Color	Cantidad		Código
Blanco Ral 9003	250 gr.	1/12	10.0290.6
Caoba/Sapelly	250 gr.	1/12	10.0291.0
Cerezo	250 gr.	1/12	10.0674.5
Gris Claro Ral 7035	250 gr.	1/12	N 10.2571.4
Haya	250 gr.	1/12	10.2370.0
Marfil	250 gr.	1/12	N 10.2570.3
Nogal Oscuro	250 gr.	1/12	10.0293.2
Nogal	250 gr.	1/12	10.2369.6
Pino Claro	250 gr.	1/12	10.0673.4
Pino Douglas	250 gr.	1/12	10.2368.5
Roble	250 gr.	1/12	10.0294.3
Teka	250 gr.	1/12	10.0292.1
Wengue	250 gr.	1/12	10.2371.1
Blanco Ral 9003	500 gr.	1/12	N 10.2569.2
Pino Claro	500 gr.	1/12	N 10.2568.1
Roble	500 gr.	1/12	N 10.2567.0

MAXIKÖNG - *Masilla polyester (carpintería)*

König



Masilla de poliéster, de 2 componentes, indicada para aplicaciones en madera. Reconstruye y restaura todo tipo de piezas de madera tanto interiores como exteriores (teniendo que barnizarla en este último caso). Como por ejemplo en: puertas, marcos de ventana, escaleras, etc.

Se sirve con un endurecedor blanco que no altera el color y con dos espátulas: una sirve para colocar la masilla en el espacio de trabajo. La otra para colocar el endurecedor y realizar la mezcla y extensión de la misma. No utilizar la espátula del endurecedor para reponer la masilla ya que la mezcla podría dañar el producto para futuras aplicaciones. No se agrieta ni se contrae y es fácil de aplicar y lijar. También se puede pintar, barnizar o atornillar. Permite encolados y rellenos sin riesgo de descuelgue.

Descripción	Acabado		Código
Masilla 500 g. + Endurecedor 15 g.	Blanco Ral 9001	1/12	10.2485.3
Masilla 500 g. + Endurecedor 15 g.	Roble	1/12	10.2489.0
Masilla 500 g. + Endurecedor 15 g.	Pino	1/12	10.2490.1
Masilla 500 g. + Endurecedor 15 g.	Nogal	1/12	N 10.2617.6
Masilla 1 Kg. + Endurecedor 35 g.	Blanco Ral 9001	1/8	N 10.2572.5
Masilla 1 Kg. + Endurecedor 35 g.	Roble	1/8	N 10.2573.6
Masilla 1 Kg. + Endurecedor 35 g.	Pino	1/8	N 10.2574.7
Masilla 1 Kg. + Endurecedor 35 g.	Nogal	1/8	N 10.2618.7
Endurecedor 35 g.		1/12	10.2536.5

Remarcador de vetas

König



Características:
Secado rápido. Resistente al agua y al uso. Buena adherencia en superficies barnizadas y maderas que estén excentas de suciedad y grasas. Se puede barnizar con todas las lacas de retoque transparentes König. Su aplicación no crea laca. Ideal para trabajos de retoque precisos (finas vetas y puntos). Producido en base disolvente.

Para el retoque en superficies barnizadas de finas vetas o bien de estructuras en la madera.

Color		Código
Caoba	1	P 10.2380.3
Cerezo	1	P 10.2374.4
Etimoe	1	P 10.2373.3
Haya	1	P 10.2377.0
Marrón verdoso	1	P 10.2379.2
Negro	1	P 10.2381.4
Nogal oscuro	1	P 10.2378.1
Pino	1	P 10.2372.2
Roble natural	1	P 10.2375.5
Roble rústico	1	P 10.2376.6

TESA 64958 - *Cinta doble cara **estándar***

Espuma PE





Cinta de uso general para uso interior.

Beneficios del producto:

- *Espuma de PE altamente adaptable.*
- *Alta adhesión inmediata incluso en superficies ligeramente rugosas.*
- *Alta adhesión incluso aplicando poca presión.*
- *Buena adhesión en superficies de baja energía superficial.*
- *Buena resistencia a los rayos UV.*

Aplicaciones principales:

- *Montaje de puntos de venta, displays y señales en interior de peso ligero.*
- ***Panelado en interior de muebles.***

				Código
Largo	Ancho	Grosor		Blanca
25 m.	19 mm.	1,05 mm.	1/16	08.0055.0

TESA FINE 4965 - *Cinta doble cara multiusos **extrafina***



Ver también...
4.01 Fijación de paneles Button-Fix
Página **204**



Cinta de grueso reducido con poca tolerancia a la irregularidad, donde la franquicia debe ser escasa.

Beneficios del producto:

- *Casi invisible: apta hasta para metacrilato sobre cristal.*
- *Uniones en gran variedad de materiales incluyendo Acero, ABS, Aluminio, PP, PVC, PC, PE, PET y PS.*

Aplicaciones principales:

- *Instalación de rodapies, marcos, perfiles, molduras de madera y panelados exteriores.*
- *Montaje ABS, sobre azulejos o cristal.*

				Código
Largo	Ancho	Grosor		Transparente
50 m.	9 mm.	0,205 mm	1/32	08.0056.1
5 m.	19 mm.	0,205 mm	1/12	08.0058.3
25 m.	19 mm.	0,205 mm	1/48	08.0064.9
50 m.	19 mm.	0,205 mm	16	P 08.0057.2

TESA PRO 66952 MIRROR - *Cinta doble cara **altas prestaciones** espejos*

Espuma PE





Cinta de extrema calidad específica para el montaje de espejos.

Beneficios del producto:

- *Sustituto del taladro gracias a su fuerza equivalente a máx. 1Kg/cm.*
- *Adhesivo versátil para una inmediata adhesión en numerosas superficies.*
- *De uso exterior. Resiste UV y ambientes húmedos. Ideal también para azulejos de baños.*
- *Compensa la diferencia de expansión térmica entre dos materiales diferentes.*
- *Alta adhesión incluso aplicando baja presión.*
- *Excelente absorción de vibraciones a baja temperatura.*

				Código
Largo	Ancho	Grosor		Blanca
5 m.	19 mm.	1,15 mm.	1	N 08.3377.4
50 m.	19 mm.	1,15 mm.	1	N 08.0000.0

TESA 51960 - *Cinta doble cara **removible***



*Cinta semitransparente especifica para la instalación de moquetas con el deseo de su posterior desmontaje futuro con **hasta 5 años** de plazo con el fin de no dejar residuo alguno ni sufrir rotura de la cinta.*

				Código
Largo	Ancho	Grosor		Traslúcida
10 m.	50 mm.	0,25 mm.	1/6	08.0061.6
25 m.	50 mm.	0,25 mm.	6	P 08.0062.7

*Precintos **varios***

tesa

1



2



3



4



5



Precinto Polipropileno:
- Para embalaje de peso ligero y medio, con desbobinado ruidoso.

Precinto Poliolefina:
- Para embalaje de peso ligero y medio, con desbobinado fácil y silencioso.
- Resistente a UV, envejecimiento y altas temperaturas.

Precinto PVC:
- Para embalaje de peso ligero y medio, con desbobinado fácil y silencioso.
- Resistente a las tensiones y golpes.
- Respetuoso con el proceso de reciclaje del cartón.

Consulte con el departamento comercial ante dudas o otras medidas, colores y características.

	Material	Calidad	Largo	Ancho	📦	Código Transparente	Código Marrón
1	Polipropileno	Básica	66 m.	48 mm.	1/36	N 10.2553.8	10.2556.0
	Polipropileno	Básica	132 m.	48 mm.	1/36	N 10.2554.9	
2	Polipropileno	Alta	66 m.	50 mm.	1/36	10.0007.7	
	Polipropileno	Alta	132 m.	50 mm.	1/36	10.0008.8	
3	Poliolefina	Estándard	66 m.	50 mm.	1/36	10.0016.5	
	Poliolefina	Estándard	132 m.	50 mm.	1/36	10.0017.6	
4	PVC	Básica	66 m.	48 mm.	1/36	N 10.2550.5	
	PVC	Alta	66 m.	50 mm.	1/36	10.0011.0	10.0012.1
	PVC	Básica	132 m.	48 mm.	1/36	N 10.2551.6	
	PVC	Alta	132 m.	50 mm.	1/36	10.0049.5	
5	Papel Kraft	Ecológica	50 m.	50 mm.	1/48		10.0086.9

Nota: *Los productos de calidad **básica** son de marca blanca.*

Pistola precinto

Plástico

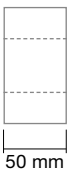
tesa



Básica



Comfort



50 mm

Características comunes:
- Tensor ajustable de la cinta con freno.
- Tapa de protección de la cuchilla cuando no se usa.

Características Comfort:
- Mayor robustez con estructura metálica.
- Mango engomado para mayor comodidad y seguridad.
- Cuchilla protegida siempre.

Descripción	Color	📦	Código
Básica	Azul	1	08.0049.5
Comfort reforzada	Rojo	1	08.0050.6

Cinta adhesiva pintor

tesa



Calidad	Largo	Ancho	📦	Código Crema
Estándar	45 m.	24 mm.	1/72	10.0103.1
	45 m.	48 mm.	1/36	10.2545.0
Alta*	50 m.	25 mm.	1/72	10.0005.5

**Corresponde a la marca Tesa*

TESA 4287 - *Precinto Fleje*

Polipropileno / Caucho natural

tesa





*Es el aliado ideal para **combinar con el sistema PROTECTA PANEL y PROTECTA MODUL.***

Precinto específico para usarse como fleje dado que:

- *No presenta casi elongación.*
- *Gran resistencia a la rotura.*
- *La unión de los dos extremos creará una unión con extrema resistenicia.*
- ***No deja residuos** ni marcas en la superficie tras su aplicación. **Ideal para aplicar sobre madera y cartón**.*
- *Resistente a altas y bajas temperaturas.*
- *Apto para uso exterior.*

Descripción	Largo	Ancho	📦	Código
Cinta Naranja	66 m.	19 mm.	1/96	10.0006.6
Aplicador Precinto			1	08.0063.8

Minifilm estirable y portarollos



Portarollos fuerte



10 cm



50 cm

Descripción	Largo	Ancho	Ø	📦	Código Transparente
Film	150 m.	10 cm.	35 mm.	1/40	99.0029.2
Film	300 m.	10 cm.	35 mm.	1/30	99.0030.3
Film	300 m.	50 cm.	45 mm.	1/6	99.9949.3
Portarollos fuerte			35 mm.	1/48	99.0243.6
Portarollos fuerte **doble**			45 mm.	1/30	99.0244.0



Descubre nuestra gama de

limpiadores de adhesivos y desengrasantes

Pág. 248

Cinta americana

Tejido laminado con PE



Ambas cintas de características profesionales para el refuerzo y la reparación con excelentes resultados frente a la rotura en superficies rugosas y con polvo habituales de la construcción y la madera.

Tipo	Hilos / Pulgada	Largo	Ancho	Ref.	📦	Código Gris
Profesional	27	25 m.	50 mm.	R/74662	1/6	N 08.0183.7
Gaffer	55	25 m.	50 mm.	R/4688	1/6	08.0052.8

TESA 60630/60632 - *Cinta de aluminio*

Film Aluminizado









Conductos de ventilación y refrigeración.

Características:

- *Con liner de papel-foil de 30 micras.*
- *Se puede aplicar **también en bases rugosas y mecánicamente estable.***
- *Barrera contra humedad, gases y vapores.*
- *Conductor eléctrico y térmico.*
- *Alta resistencia al envejecimiento.*
- *Retardante de llama según DIN 4102 classe B1 y UL510 A.*

Largo	Ancho	📦	Código Plata
10 m.	50 mm.	1/24	10.2547.2
50 m.	50 mm.	1/24	10.0019.8

2.02 Ver extracción de humos
Página **111**

*Cinta de **señalización***

PVC Plastificado





*Cinta de PVC Plastificado con adhesivo muy potente que permite una perfecta **adhesión en cualquier superficie**, específicamente **suelos y zonas de advertencia.** La cinta se puede quitar con el paso del tiempo.*

Se puede cortar con la mano.

Largo	Ancho	📦	Código Amarillo	Amarillo/Negro
33 m.	50 mm.	1/6	10.0020.9	10.0022.0

TESA 60950 / 60952

Cinta antideslzamiento

PVC / Partículas minerales



Aplicar dónde se necesite un paso seguro como escaleras o rampas.

Características:

- *Interior y exterior.*
- *Para cualquier material.*
- *Resiste agua salada y químicos.*
- *Duración de 1 a 2 años en condiciones normales.*
- *Cortable con la mano.*

Largo	Ancho	📦	Código Transparente	Negro
15 m.	25 mm.	1/6	10.0014.3	10.0015.4

Cinta aislante



Largo	Ancho	📦	Código Blanco	Negro
20 m.	19 mm.	1/10	08.0060.5	08.0059.4

PROTECTA DUST - *Protector contra el polvo en obra*

Plástico









Instalación de la cremallera.

4.03 Cinta adhesiva de doble cara
Página **256**

Fácil instalación



Mantiene el polvo alejado de manera fiable.

Con la barrera antisuciedad de Wolfcraft puede realizar trabajos de renovación en el hogar. Asegura que el polvo de las obras. Se puede instalar de forma rápida y sencilla: La lámina de plástico transparente se fija al marco de la puerta con cinta adhesiva, la cremallera autoadhesiva se instala en el lugar deseado y la barrera estará lista. Se puede volver a retirar aprovechándola en un futuro retirando la cinta adhesiva del marco de la puerta sin dejar residuos.

Características:

- *Versátil. Adecuado para casi cualquier **puerta de hasta 1 m. de ancho.***
- *La eficaz barrera contra el polvo reduce significativamente la necesidad de limpieza en habitaciones contiguas a la obra.*
- *Con cinta adhesiva para un sellado perfecto al marco de la puerta (se puede quitar sin dejar residuos).*
- *Una cremallera autoadhesiva permite un posicionamiento flexible del paso.*
- *Duradero y resistente gracias a la lámina de 100 µm de grosor.*

Descripción	Grosor	Medidas	📦	Código
Protector contra el polvo	100 µm	2,20x1,25 m.	1	N 11.0013.2

PROTECTA FOOT - *Set de 2 Fundas protectoras para calzado*



Para proteger de huellas y el polvo en superficies delicadas.
Para proteger tu calzado en visitas de obra.
40 cm, para tallas europeas hasta la 48.

📦	Código
1	N 12.0999.3



PROTECTA MODUL - *Elementos de protección para **muebles montados***

Cartón / Pórex

Fácil instalación



Instrucciones montaje

*Protecta es un sistema concebido para proteger puertas, sobres y tableros de distintos grosores desde la salida del taller hasta llegar al cliente final evitando daños derivados del transporte en zonas críticas y **sin el uso de químicos o adhesivos que dejen residuos.***

Fácil de instalar, protegerá el mueble de daños externos ocasionados por golpes o caída de productos a distinto nivel en zonas críticas tales como cajas, tableros o transpaletas. Su particular sistema hará que a pesar del golpe la protección continúe al no deshacerse, a diferencia los sistemas tradicionales, gracias a la integridad aportada por el cartón envolvente.

Se recomienda proteger siempre la superficie con film estirable para evitar daños en maderas lacadas por fricción del cartón / pórex, y se requiere prensar el producto contra la superficie con film estirable para evitar que se desenganche accidentalmente pues el producto no lleva adhesivo. Para otras medidas o proyectos especiales, consulte al departamento comercial.

4.03 Cinta, precinto y film de embalaje
Página **256**



Se sirve en barras de 1200 mm. precortadas en 12 tramos de 100 mm.

1. Esquina



2. Arista

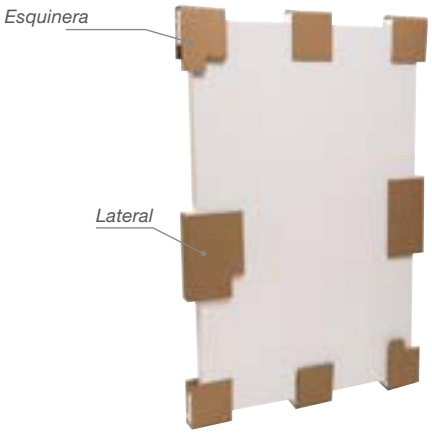


Descripción	Nº Tramos Esquineras	Nº Tramos Laterales		Código
Protector Arista 90º	0	120	1	99.0024.2
Protector Arista 90º y Esquinero	120	240	1	99.0025.3

PROTECTA PANEL - *Elementos de protección para **paneles y puertas***

Cartón / Pórex

Fácil instalación



Instrucciones montaje

*Protecta está concebido para proteger puertas, sobres y tableros de diferentes grosores desde que sale del taller hasta llegar al cliente evitando daños derivados del transporte y **sin el uso de químicos o adhesivos que dejen residuos.***

Fácil de instalar, permite el apilado del producto reduciendo el espacio ocupado. El pórex que incorpora es capaz de soportar golpes aún cayendo de una altura máxima de 1,15 m. gracias al poder de absorción, tanto en caída vertical como horizontal, a diferencia de otros sistemas existentes como el foam azul salvaguardando el producto y protegiéndolo del contacto directo con el suelo en todo momento. El sistema protegerá tras un primer golpe al no deshacerse gracias a la integridad aportada por el cartón envolvente.

Se recomienda proteger siempre la superficie con film estirable para evitar daños en maderas lacadas por fricción del cartón / pórex, y se requiere prensar el producto contra la superficie con film estirable para evitar que se desenganche accidentalmente pues el producto no lleva adhesivo. Para otras medidas o proyectos especiales, consulte al departamento comercial.

4.03 Cinta, precinto y film de embalaje
Página **256**



Se sirve en barras de 1200 mm. precortadas en 12 tramos de 100 mm.

Permite minimizar el espacio al poder apilarlo de forma adecuada y estable además de separar el producto del suelo.



La pestaña plegable permite adaptarse a distintos gruesos de tablero y maximiza la sujeción.



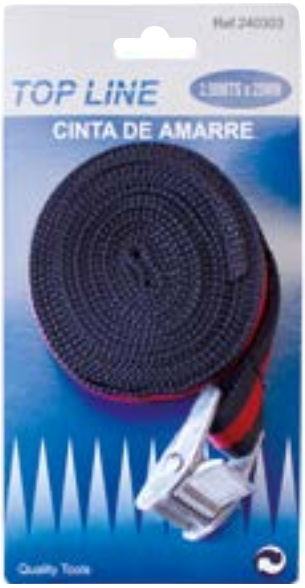
Grueso Tablero Mín.	Grueso Tablero Máx.	Nº Tramos Esquineras	Nº Tramos Laterales		Código
12	19	0	240	1	99.0005.5
12	19	144	288	1	99.0006.6
20	25	0	240	10	P 99.0007.7
20	25	144	288	10	P 99.0008.8
26	30	0	240	10	P 99.0017.6
26	30	72	144	1	99.0009.9
31	40	0	144	1	99.0019.8
31	40	72	144	1	99.0020.9
41	50	0	144	1	99.0022.0
41	50	72	144	1	99.0023.1

No se recomienda usar medidas inferiores en grosores superiores por riesgo de rotura.

PROTECTA - *Cintas de amarre*

Nylon / Acero

1



2



3



Características:

1. Cinta Simple:
Cinta de amarre por apriete manual con hebilla.

2. Cinta Fuerte:
Cinta de amarre con sistema de carraca y ganchos incorporados.

3. Cinta Extra Fuerte:
*Cinta de amarre con sistema de carraca y ganchos incorporados para **cargas elevadas**.*

	Descripción	Largo	Ancho	Peso	📦	Código
1	Cinta **simple**	3,50 m.	25 mm.		1	60.0086.9
2	Cinta **fuerte**	4 m.	25 mm.	<540 Kg.	1	60.0088.0
3	Jgo. de 2 cintas **extra fuerte**	4 m.	25 mm.	<680 Kg.	1	60.0089.1

PROTECTA - *Cintas elásticas de amarre con gancho*

Nylon / Acero



Características:

Cinta elástica de goma plana, forro de Nylon y ganchos basculantes en colores surtidos.

Descripción	Largo	📦	Código
Jgo. de 2 gomas	50 cm.	1	60.0091.3
Jgo. de 2 gomas	100 cm.	1	60.0092.4
Jgo. de 2 gomas	150 cm.	1	60.0093.5
Jgo. de 2 gomas	200 cm.	1	60.0094.6

PROTECTA - *Mantas de transporte*

Téxtil



Características:

- *Alta protección: Gramaje de 440 g/m². y grosor de 5 mm, protegerá de forma extrema tus muebles.*
- *Durabilidad: Hechas con materias de primera calidad para tener un excelente rendimiento con el paso del tiempo a prueba de roturas.*
- *Bordes cosidos: Evitarán su deterioro por deshilachado.*
- *Muy suaves: Al ser perchadas, protegerán incluso los proyectos más delicados.*

			Código
Descripción	Medida	📦	Gris
Manta transporte	140 x 200 cm.	1/20	60.0082.5

5 HERRAJES

2022



Bisagras y bases
Selec



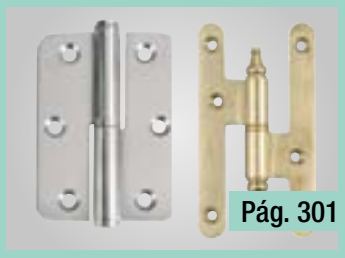
Bisagras y bases
Salice



Bisagras y bases
Blum



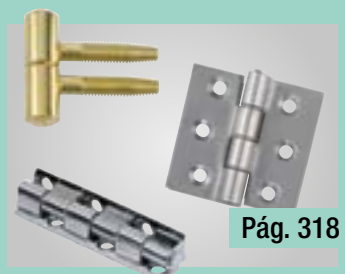
Bisagras varias y
bisagras rincón



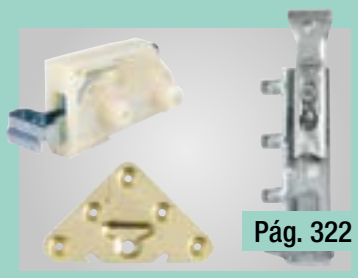
Pernios



Bisagras ocultas
y pivotantes



Bisagras ventana,
librillo y mueble



Colgadores



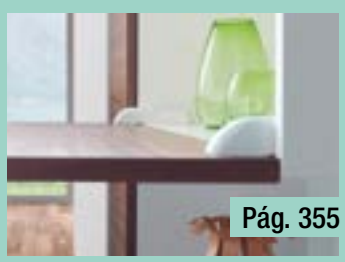
Cierres



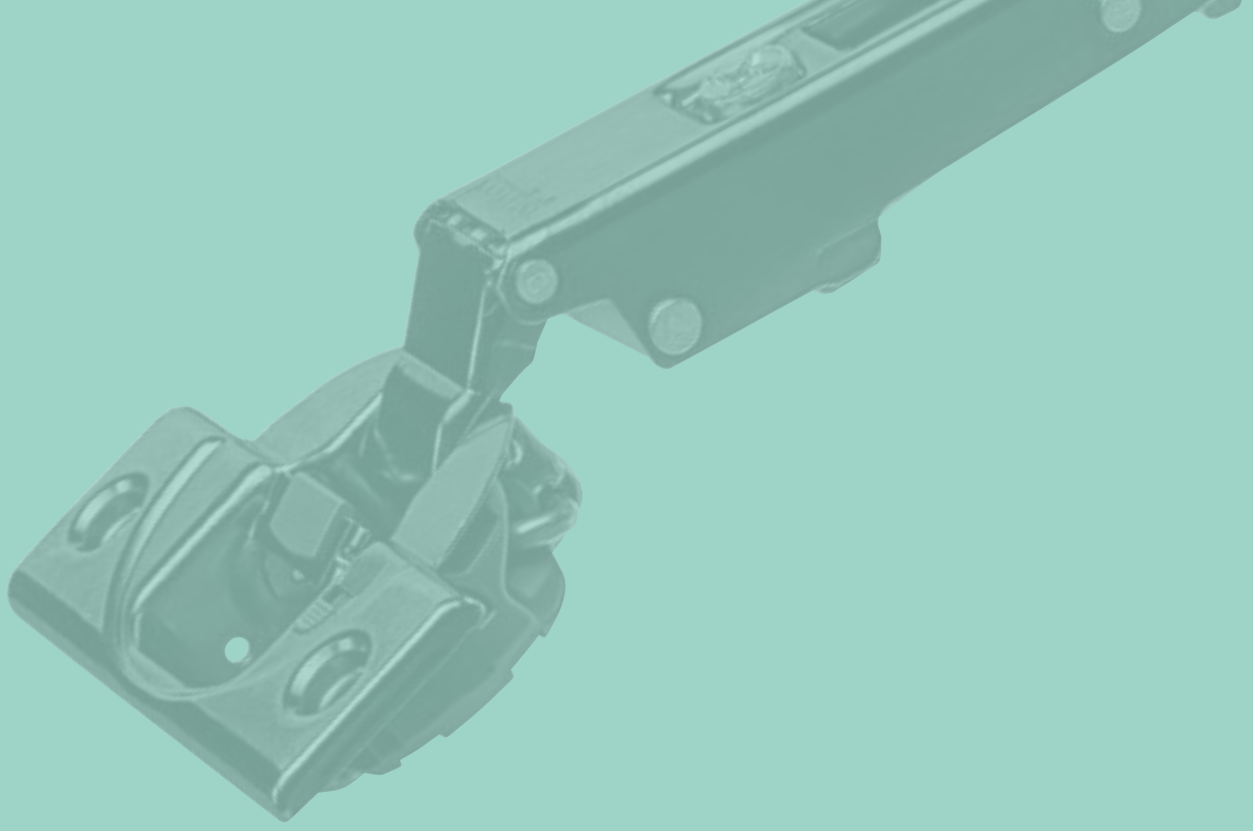
Sistemas de alzamiento



Motorizaciones
alzamiento



Compases y
elevadores cama

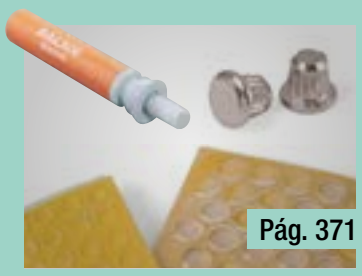



Pág. 356

Portaestantes


Pág. 362

Soportes balda y pasamanos


Pág. 371

Paragolpes, tapones y embellecedores


Pág. 378

Estructuras de mesa


Pág. 382

Patas de mesa


Pág. 390

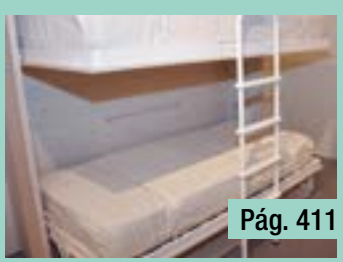
Patas para mueble


Pág. 398

Deslizantes y niveladores


Pág. 401

Ruedas


Pág. 411

Colchones y somieres


Pág. 417

Mirillas


Pág. 422

Pasadores, cubrejuntas, burletes y señalética


Pág. 424

Accesorios para vidrio

BISAGRA SELEC CIERRE AMORTIGUADO DE Ø35 MM.

ECO - *Bisagra apertura de 110º*

Acero

110º

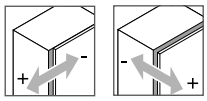
SELEC Design Details

Información técnica:

Para gruesos de puertas de **14 a 22 mm**.
Distancia del taladro para cazoleta K = 3/7 mm.
Regulación: -0,5/2 mm.
Bisagra testada con 40.000 ciclos.
Bisagra no recomendada para puertas pesadas.



Ajuste de la puerta



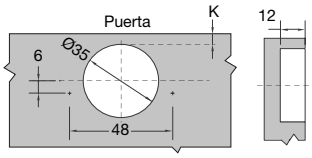
±2 mm +3/-2 mm

Regulación frontal excéntrico en el brazo de la bisagra.

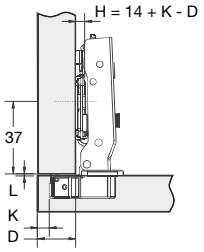


Cierre amortiguado decelerante con clip

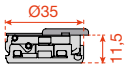






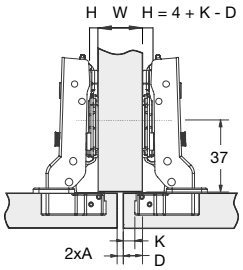


D / H	K	3	4	5	6	7
0		17	18	19	20	21
2		15	16	17	18	19



		Cierre DECELERANTE
		Niquelado
Tipo de fijación		**RECTO**
Tornillo	100	N 31.1713.9

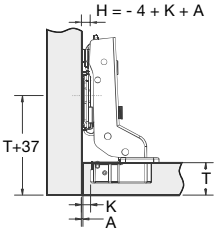




D / H	K	3	4	5	6	7
0		7	8	9	10	11
2		5	6	7	8	9

		Cierre DECELERANTE
		Niquelado
Tipo de fijación		**CODO**
Tornillo	100	N 31.1715.0





A / H	K	3	4	5	6	7
0		1	0	-1	-2	-3
2		3	2	1	0	-1

		Cierre DECELERANTE
		Niquelado
Tipo de fijación		**S/CODO**
Tornillo	100	N 31.1716.1

BISAGRA SELEC CIERRE AMORTIGUADO DE Ø35 MM.

Bisagra apertura de 110º

Acero

48 mm | 110º | SELEC Design Details

Información técnica:

Para gruesos de puertas de 14 a 26 mm.
Distancia del taladro para la cazoleta K = 3 / 7 mm.
Regulación -0,5 / +3,0.



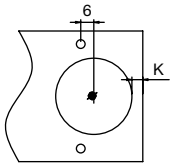
Regulación frontal excéntrico en el brazo de la bisagra.



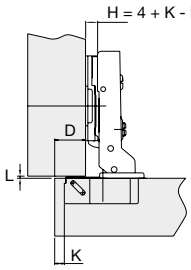


Cierre amortiguado decelerante con brazo reforzado.

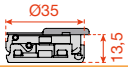


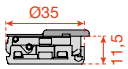






D / H	K 3	4	5	6	7
0	7	8	9	10	11
2	5	6	7	8	9

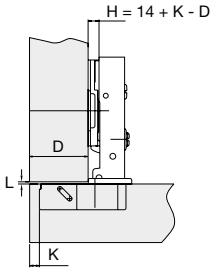




Tipo de fijación		Apertura expulsión PUSH* Niquelado	Titanio		Cierre DECELERANTE Niquelado	Titanio
		RECTO			RECTO	
Tornillo	1/10/100	N 31.1719.4	N 31.1720.5	10/50/100	31.1249.6	N 31.1728.2
Tetón 10 mm.	1/10/100			10/10/100	31.1271.0	

** Sin muelle, requiere expulsador*

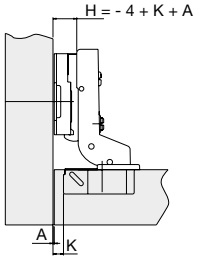




D / H	K 3	4	5	6	7
0	17	18	19	20	21
2	15	16	17	18	19

Tipo de fijación		Cierre DECELERANTE Niquelado	Titanio
		CODO	
Tornillo	10/50/100	31.1250.0	N 31.1729.3
Tetón 10 mm.	10/50/100	31.1269.5	





D / H	K 3	4	5	6	7
0	1	0	-1	-2	-3
2	3	2	1	0	-1

Tipo de fijación		Cierre DECELERANTE Niquelado	Titanio
		S/CODO	
Tornillo	10/50/100	31.1251.1	N 31.1730.4
Tetón 10 mm.	10/10/100	31.1272.1	

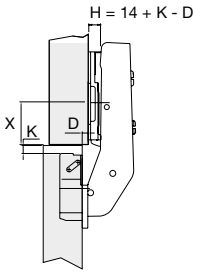
BISAGRA SELEC CIERRE AMORTIGUADO DE Ø35 MM.

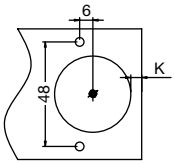
Apertura de 95º ***contracodo***

Acero

Para gruesos de puertas de 14 a 26 mm.
Distancia del taladro para la cazoleta
K = 4 / 6 mm.
Regulación -0,5 / +3,0.

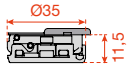






D / H	K 4	K 5
0	20 / 3	19 / 3
2	20 / 1	19 / 1





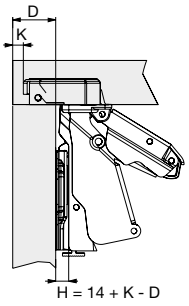
Tipo de fijación		Cierre DECELERANTE CONTRACODO
Tornillo	10/50/100	31.1252.2
Tetón 10 mm.	10/50/100	31.1270.6

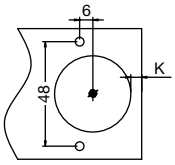
Apertura de 165º

Acero

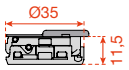
Para gruesos de puertas de 14 a 26 mm.
Distancia del taladro para la cazoleta
K = 3 / 7 mm.
Regulación +0,5 / +3,0.

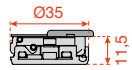






D / H	K 3	4	5	6	7
0	17	18	19	20	21
2	15	16	17	18	19





Tipo de fijación		Cierre DECELERANTE Niquelado RECTO		Cierre DECELERANTE Titanio RECTO
Tornillo	10/50/100	31.1253.3	10/50/100	N 31.1731.5
Tetón 10 mm.	10/50/100	31.1268.4	10/50/100	

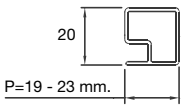
BISAGRAS PARA MARCO DE ALUMINIO

Apertura de 105º

Acero

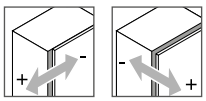


Información técnica:
Para perfiles de 19 a 23 mm. x 20 mm.
Incorpora cierre decelerante.
Apta para *todas las bases clip Selec.*

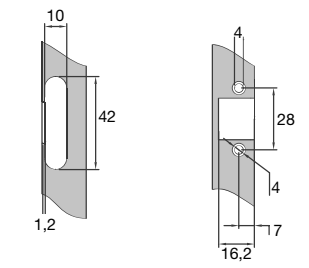


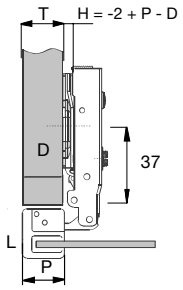
Ficha técnica
QR

Ajuste de la puerta



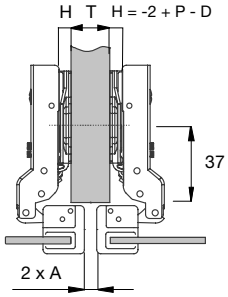
Mecanización de la cazoleta





D / H	P 19	20	21	22	23
0	17	18	19	20	21
2	15	16	17	18	19

Tipo de fijación		Cierre DECELERANTE Niquelado RECTO		Cierre DECELERANTE Titanio RECTO
Tornillo	1/10/100	N 31.1723.8	1/10/100	N 31.1721.6



D / H	P 19	20	21	22	23
0	7	8	9	10	11
2	5	6	7	8	9

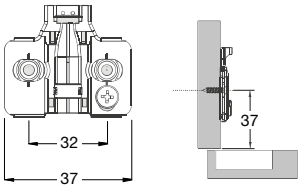
Tipo de fijación		Cierre DECELERANTE Niquelado CODO		Cierre DECELERANTE Titanio CODO
Tornillo	1/10/100	N 31.1724.9	1/10/100	N 31.1722.7

BASES Y ACCESORIOS PARA BISAGRA SELEC

Bases metálicas excéntricas

Acero





Sistema de regulación excéntrico.



Tornillo aglo de Ø3,5 mm. o 4 mm.



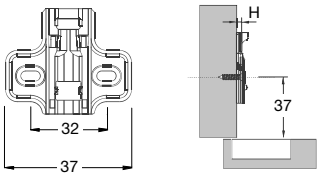
Tornillos especiales con tetón expansivo Ø5 x 11,5 mm.

Tipo de fijación	📦	Distancia	Código Niquelado	Código Titanio
Tornillo	10/50/400	**H=0**	31.1254.4	N 31.1726.0
Tornillo	10/50/400	**H=2**	31.1255.5	N 31.1727.1
Tetón 5 mm.	10/50/400	**H=2**	31.1267.3	

Regulación vertical ±2 mm.

Acero







Tornillo aglo de Ø3,5 mm. o 4 mm.

📦	Distancia	Código Niquelado
50/400	**H=0**	N 31.1717.2
50/400	**H=2**	N 31.1718.3

Accesorios bisagras



Cubre brazos y cubre cazoletas.



Descripción	📦	Código Plástico	Código Niquelado	Código Titanio
Cubre brazo bisagra	50/1000		31.1256.6	N 31.1733.7
Cubre cazoleta bisagra	50/1000		31.1257.0	N 31.1732.6
Tornillo para tetón	100/10000		31.0792.4	
Tornillo bisagra aluminio	25		N 31.1734.8	N 31.1735.9
Tetón 10 mm.	100/5000	31.0294.3		

BISAGRA SALICE SERIE 200 DE Ø35 MM.

Apertura de 105º - Profundidad 8 mm. ***Especial para compacto/fenólico.***

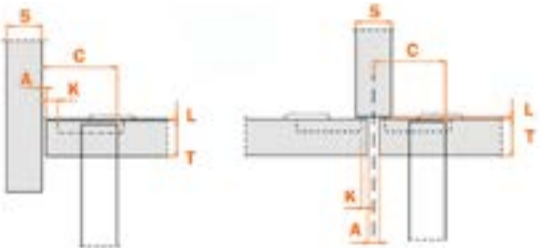
SALICE

48 mm

105º

Información técnica:
Adecuado en los casos en que se requiere un gran ángulo de apertura de la puerta.
Posibilidad de taladro de puerta **"K"** *de 3 a 6 mm.*
Adaptable a todas las bases tradicionales, Serie 200 y Domi de montaje rápido usando **"H"** *en función del montante deseado.*
Debido a su tipología, **no se disponen en opción SILENTIA+.**

Contenimiento: C = 20,5 + K + A



Tablas cálculo espacio

Retroceso de la puerta:





5.04 Sistema de amortiguado SMOVE
Página **372**

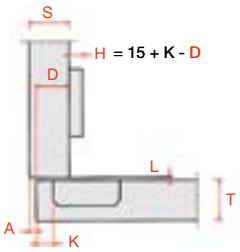


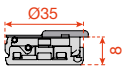
5.01 Bisagras de apertura 155º
Página **269**

Limitador de apertura a 86º
S1E637XY
31.1687.5
10/500



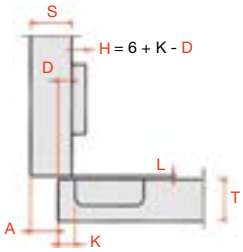






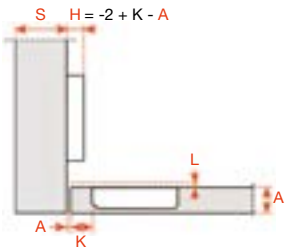
Tipo de fijación		Cierre ESTÁNDAR
		RECTO
Tornillo	1/300	*C1A6A99* 31.0947.5





Tipo de fijación		Cierre ESTÁNDAR
		CODO
Tornillo	1/300	*C1A6G99* 31.1032.6





Tipo de fijación		Cierre ESTÁNDAR
		S/CODO
Tornillo	1/300	*C1A6P99* N 31.0174.9

BISAGRA SALICE ESPECIAL FRIGORÍFICOS INTEGRABLES DE Ø35 MM.

Apertura de 94º especial nevera integrable

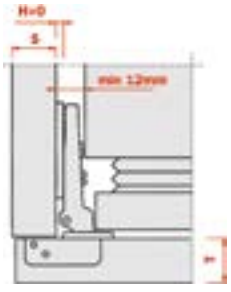
SALICE

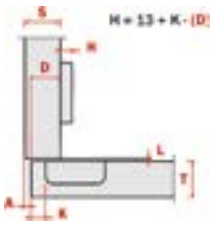
48 mm

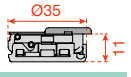
94º

Información técnica:
Posibilidad de taladro de la puerta **"K"** *de 3 a 8 mm.* ***Solo con montaje de base tornillo (no clip).***









Tipo de fijación		Cierre ESTÁNDAR
		RECTO
Tornillo	1/150	*C2ABF99* 31.1130.6



Grace

ITALIANA ferramenta

Fuerza y elegancia
para tu baño



Libra H11

www.italianaferramenta.it

BISAGRA SALICE SERIE 200 DE Ø35 MM.

Apertura de 110º

SALICE

48 mm

110º

Tablas cálculo espacio

Códigos Nueva Gama Silentia+

Información técnica:

Para puertas de 16 a 24 mm. Si el espesor de la puerta es mayor ver bisagras de gran espesor.

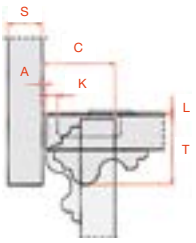
Adecuadas en casos que se requiera gran ángulo de apertura de la puerta.

Posibilidad de taladro de puerta **"K"** *de 3 a 6 mm.*

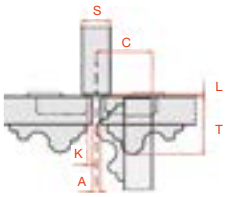
Adaptable a todas las bases tradicionales, Serie 200 y Domi de montaje rápido usando **"H"** *en función del montante deseado.*

Bisagras no combinables si las características de apertura y cierre son distintas.

Contenimiento
C = 20 + K + A



Contenimiento Silentia +
C = 22,5 + K + A



Retroceso de la puerta:



Limitador de apertura **86º** para bisagra de cierre **PUSH** o **Estándar**
S2A637XF
31.1080.5
10/500



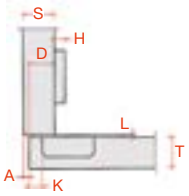
Limitador de apertura a **86º** para bisagras **Silentia** +
S1E637XY
31.1687.5
10/500



Ver también...
5.01 Sistema de expulsión PUSH
Página 280

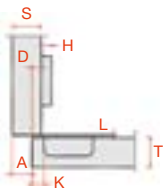


H = 15 + K - (D)



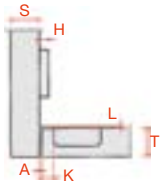


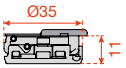
H = 6 + K - (D)

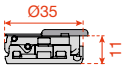


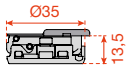


H = -2 + K + A









Tipo de fijación		Apertura expulsión PUSH		Cierre ESTÁNDAR		Cierre decelerante SILENTIA
		RECTO		RECTO		RECTO
Tornillo	1/10/300	*C2APA99* 31.0813.4	1/10/300	*C2A6A99* 31.0259.3 *C2A4A99* 31.0885.6*	1/10/300	*C7A6AE9* + 31.1517.1
Tetón 10 mm.			1/10/300	*C2B6A99* 31.0278.1	1/10/300	*C7B6AE9* + 31.1518.2

* Sin muelle, requiere expulsador.

Tipo de fijación		Apertura expulsión PUSH		Cierre ESTÁNDAR		Cierre decelerante SILENTIA
		CODO		CODO		CODO
Tornillo	1/10/300	*C2APG99* 31.0814.5	1/10/300	*C2A6G99* 31.0521.6	1/10/300	*C7A6GE9* + 31.1527.4
			300	*C2A4G99* P 31.1209.1*		
Tetón 10 mm.			1/10/300	*C2B6G99* 31.0522.0	1/10/300	*C7B6GE9* P + 31.0079.2

* Sin muelle, requiere expulsador.

Tipo de fijación		Apertura expulsión PUSH		Cierre ESTÁNDAR		Cierre decelerante SILENTIA
		S/CODO		S/CODO		S/CODO
Tornillo	1/10/300	*C2APP99* 31.0815.6	1/10/300	*C2A6P99* 31.0785.4	1/10/300	*C7A6PE9* + 31.1528.5
			300	*C2A4P99* P 31.1210.2*		
Tetón 10 mm.			1/10/300	*C2B6P99* 31.0868.3	1/10/300	*C7B6PE9* P + 31.0080.3

* Sin muelle, requiere expulsador.

Accesorios SALICE



6



3



1



2



4/5

	Descripción		Código
1	Tetón Ø10 mm.	100/5.000	31.0294.3
2	Tornillo para tetón	100/10.000	31.0792.4
3	Cubre brazo metálico niquelado sin marcaje	100/5.000	31.0873.1
4	Marcaje cubre brazo 1 color	1.000	P 31.0684.1
5	Marcaje cubre brazo 2 colores	1.000	P 31.0688.5
6	Cubre cazoleta metálico niquelado sin marcaje	50/3.000	31.0874.2

BISAGRA SALICE SERIE 200 DE Ø35 MM.

Apertura de 155º con puerta enrasada a costado - ***Profundidad 8,5 mm.***

SALICE

48 mm | 155º

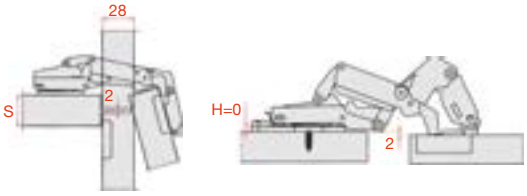
Información técnica:
Perpendicular al costado a 90º de apertura. Profundidad de la cazoleta de zamak 8,5 de mm. Apertura 155º. Posibilidad de taladro de la puerta "K" de 3 a 9 mm. Adaptable a todas las bases tradicionales, Serie 200 y Domi de montaje rápido usando **"H"** *en función del montante deseado.*

Para puertas de 10 a 28 mm. de espesor.

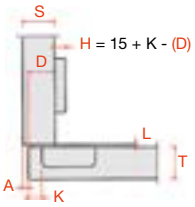
Muy Importante: *Puerta en línea al costado permitiendo la salida de los cajones.*

Tablas cálculo espacio

Contenimiento:







Tipo de fijación		Apertura expulsión PUSH RECTO		Cierre ESTÁNDAR RECTO
Tornillo	100	*C2AUA99* P 31.1038.5	1/100	*C2AKA99* 31.0789.1
Tetón 10 mm.			100	*C2BKA99* P 31.0790.2

Apertura de 155º/ 165º

SALICE

5.01 Sistema de expulsión PUSH
Página 280

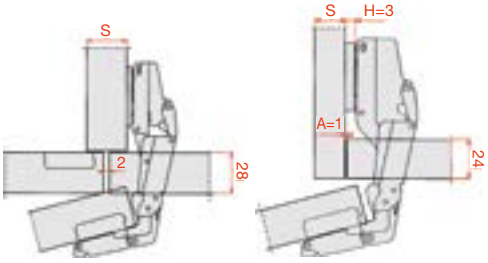
48 mm | 155º | 165º

Tablas cálculo espacio

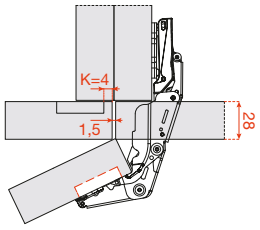
Información técnica:
Bisagra de gran ángulo de apertura en espacios reducidos. Específica para huecos con cajones. Puertas de 16 a 28 mm. Posibilidad de taladro de la puerta **"K"** *de 3 a 8 mm. Adaptable a todas las bases tradicionales, Serie 200 y Domi de montaje rápido usando* **"H"** *en función del montante deseado.*

Bisagras no combinables si las características de apertura y cierre son distintas.
El modelo Silentia es de 155º al no fabricarse en 165º.

Contenimiento **165º**:



Contenimiento **155º**:



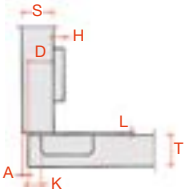
Códigos Nueva Gama Silentia+

Accesorio: Limitador de apertura

110º Cierre ESTÁNDAR
115º Silentia ⊕

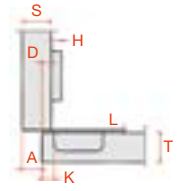
S2BF37XY
31.1570.5
10/500





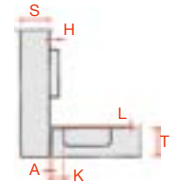
Tipo de fijación		Apertura expulsión PUSH RECTO 165º		Cierre ESTÁNDAR RECTO 165º		Cierre decelerante SILENTIA RECTO 155º
Tornillo	1/100	*C2ASA99* 31.0825.2	1/10/ 100	*C2AFA99* 31.0264.1	1/100	*C2AKAE9* ⊕ 31.1525.2
Tetón 10 mm.			1/100	*C2BFA99* 31.0428.4	1/100	*C2BKAE9* ⊕ 31.1526.3





Tipo de fijación		Apertura expulsión PUSH CODO 165º		Cierre ESTÁNDAR CODO 165º		Cierre decelerante SILENTIA CODO 155º
Tornillo	100	*C2ASG99* P 31.0826.3	1/100	*C2AFG99* 31.0542.6	1/100	*C2AKGE9* ⊕ 31.0938.3
Tetón 10 mm.			100	*C2BFG99* P 31.0544.1	100	*C2BKGE9* P N ⊕ 31.0077.0





Tipo de fijación		Apertura expulsión PUSH S/CODO 165º		Cierre ESTÁNDAR S/CODO 165º		Cierre decelerante SILENTIA S/CODO 155º
Tornillo	100	*C2ASP99* P 31.0827.4	1/100	*C2AFP99* 31.0434.3	1/100	*C2AKPE9* ⊕ 31.1536.6
Tetón 10 mm.			100	*C2BFP99* P 31.0545.2	100	*C2BKPE9* P N ⊕ 31.0078.1

Apertura de 94º / 110º contracodo ***para rincón***

SALICE

48 mm | 94º | 110º

Información técnica:
Posibilidad de taladro de la puerta **"K"** *de 3 a 8 mm. Adaptable a todas las bases tradicionales, Serie 200 y Domi de montaje rápido usando* **"H"** *en función del montante deseado.*
Para montajes en espacios reducidos **"E"** *contactar con el Dpto. Comercial.*
Usar base H=3 para montajes enrasados tradicionales. La **"H"** *de la base desplazará en profundidad la puerta para montajes de diferentes gruesos de casco y puerta.*

Bisagras no combinables si las características de apertura y cierre son distintas.



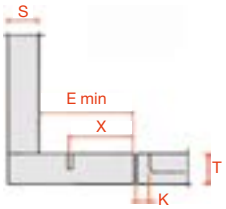
Accesorio: Limitador de apertura

86º Para bisagra de 94º
S2A637XF
31.1080.5
10/500

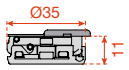


E mínimo (X):
- *61 mm. bases tradicionales serie 200.*
- *70 mm. bases Domi con regulación frontal.*
- *74 mm. bases Domi con regulación frontal y vertical.*

X=37 si A=1 y K=3



Tablas cálculo espacio



Tipo de fijación		Cierre ESTÁNDAR CONTRACODO 94º		Cierre decelerante SILENTIA CONTRACODO 110º
Tornillo	1/10/150	*C2ABN99AC* 31.1152.0	1/150	*C7A6NE9AC* ⊕31.1529.6
Tetón 10 mm.	1/150	*C2BBN99AC* 31.1162.3	1/150	*C7B6NE9AC* ⊕31.1532.2

Apertura de 94º / 110º contracodo ***para rincón espacios reducidos***

SALICE

48 mm | 94º | 110º

Información técnica:
*Posibilidad de taladro de la puerta ''***K***'' de 3 a 9 mm. Y de 3 a 6 mm. en modo Silentia. Adaptables a todas las bases tradicionales Serie 200 taladro 28x32 mm.*

No apta para las bases de montaje rápido (clip). Solo tornillo.

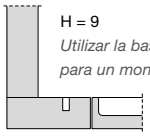
Bisagras no combinables si las características de apertura y cierre son distintas.

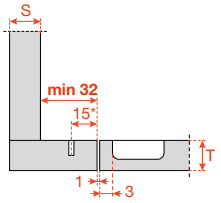


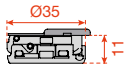
Accesorio: Limitador de apertura

86º Para bisagra de 94º
S2A637XF
31.1080.5
10/500









Tipo de fijación		Cierre ESTÁNDAR CONTRACODO 94º		Cierre decelerante SILENTIA CONTRACODO 110º
Tornillo	150	*C2ABN99* P N 31.1088.6	1/150	*C7A6NE9* N ⊕31.1666.6

Apertura de 94º contracodo para ***rincón falso solapado***

SALICE

48 mm | 94º | 110º

Información técnica:
Posibilidad de taladro de la puerta **"K"** *de 3 a 8 mm. Adaptable a todas las bases tradicionales, Serie 200 y Domi de montaje rápido usando* **"H"** *en función del montante deseado.*
Bisagras no combinables si las características de apertura y cierre son distintas.


Ver también...
5.04 Sistema de amortiguado SMOVE
Página 372



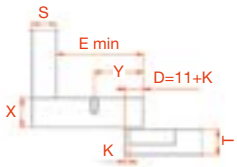
Accesorio: Limitador de apertura

86º Para bisagra de 94º
S2A637XF
31.1080.5
10/500



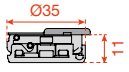
E mínimo (Y):
- *61 mm. bases tradicionales serie 200.*
- *70 mm. bases Domi con regulación frontal.*
- *74 mm. bases Domi con regulación frontal y vertical.*

La altura de la base la determina la **"X"** *del costado siendo mínimo 16 mm. con H=6, 19 mm. con H=3 y el máximo 22 mm. con H=0.*



Códigos Nueva Gama Silentia+

Tablas cálculo espacio



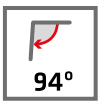
Tipo de fijación		Cierre ESTÁNDAR CONTRACODO 94º		Cierre decelerante SILENTIA CONTRACODO 110º
Tornillo	1/10/150	*C2A6N99AM* 31.0786.5	1/150	*C7A6NE9AM* ⊕31.1551.0
Tetón 10 mm.	150	*C2B6N99AM* P 31.1552.1	150	*C7B6NE9AM* P ⊕31.1553.2

BISAGRA SALICE SERIE 200 DE Ø35 MM.

Apertura de 94º para ***doble puerta de ángulo***

SALICE

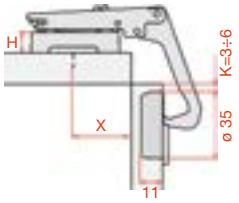




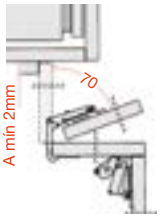
Información técnica:
Apertura de la primera puerta 70º. Posibilidad de taladro de la puerta **"K"** *de 3 a 6 mm. Espesor máximo de la puerta a esquina viva de 23 mm. Para puertas de espesor superior o con molduras y radios particulares consulten a nuestro departamento comercial. Adaptable a todas las bases tradicionales, Serie 200 y Domi de montaje rápido usando* **"H"** *en función del montante deseado.*

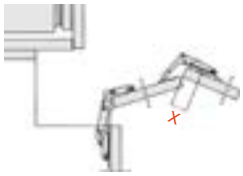
No disponible en versión Silentia



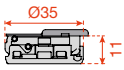


Movimiento y posición de máxima apertura.





Tablas cálculo espacio





Ver también...
5.04 Sistema de amortiguado SMOVE
Página **372**

Tipo de fijación		Cierre **ESTÁNDAR**
Tornillo	1/10/150	*C2AYA99* 31.0436.5
Tetón 10 mm.	150	*C2BYA99* P 31.0324.5

BISAGRA SALICE SERIE 200 DE Ø35 MM.

Apertura de 94º/ 110º con ***ala inclinada***

SALICE

48 mm | 94º | 110º

Información técnica:
Posibilidad de taladro de la puerta **"K"** *de 3 a 8 mm.*

Adaptable a todas las bases tradicionales, Serie 200 y Domi de montaje rápido usando **"H"** *en función del montante deseado.*

Bisagras no combinables si las características de apertura y cierre son distintas.

Ver también...
5.04 Sistema de amortiguado SMOVE
Página 372

Detalles de montaje según puerta

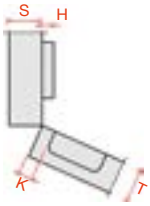
Accesorio: Limitador de apertura

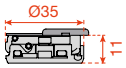
86º Para bisagra de 94º
S2A637XF
31.1080.5
10/500

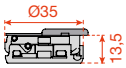




CODO 30º



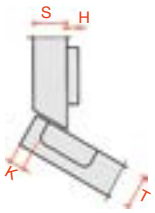




Tipo de fijación		Cierre ESTÁNDAR APERTURA 94º		Cierre decelerante SILENTIA APERTURA 110º
Tornillo	1/150	*C2ABE99* 31.1148.3	150	*C7A6EE9* P 31.1554.3



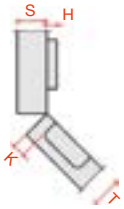
CODO 30º



Tipo de fijación		Cierre ESTÁNDAR APERTURA 94º		Cierre decelerante SILENTIA APERTURA 110º
Tornillo	1/150	*C2ABT99* 31.1153.1	150	*C7A6TE9* P + 31.1555.4



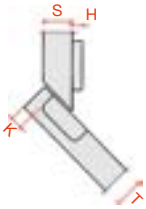
CODO 45º



Tipo de fijación		Cierre ESTÁNDAR APERTURA 94º		Cierre decelerante SILENTIA APERTURA 110º
Tornillo	1/150	*C2ABM99* 31.1150.5	150	*C7A6ME9* P N + 31.1556.5



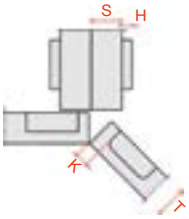
CODO 45º



Tipo de fijación		Cierre ESTÁNDAR APERTURA 94º		Cierre decelerante SILENTIA APERTURA 110º
Tornillo	1/150	*C2ABV99* 31.1154.2	150	*C7A6VE9* P + 31.1557.6



CODO 45º

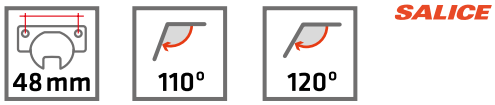


Tipo de fijación		Cierre ESTÁNDAR APERTURA 94º		Cierre decelerante SILENTIA APERTURA 110º
Tornillo	1/150	*C2ABM99AC* 31.1151.6	150	*C7A6ME9AC* P + 31.1558.0

BISAGRA SALICE SERIE 200 DE Ø35 MM.

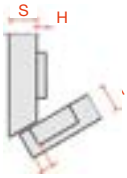
Apertura de 110º y 120º con ala inclinada ***ángulo negativo***

SALICE



Información técnica:
Posibilidad de taladro de la puerta **"K"** *de 3 a 6 mm. Adaptable a todas las bases tradicionales, Serie 200 y Domi de montaje rápido usando* **"H"** *en función del montante deseado.*

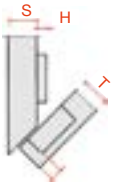






Tipo de fijación		Cierre ESTÁNDAR APERTURA 120º		Cierre decelerante SILENTIA APERTURA 110º
Tornillo	1/150	*C2ABW99* 31.1155.3	150	*C7A6WE9* P 31.1559.1





Tipo de fijación		Cierre ESTÁNDAR APERTURA 120º
Tornillo	1/150	*C2ABH99* 31.1149.4

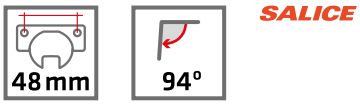
Detalles montaje

BISAGRA SALICE SERIE 200 "GRANDES ESPESORES" DE Ø35 MM.

Apertura de 94º

SALICE

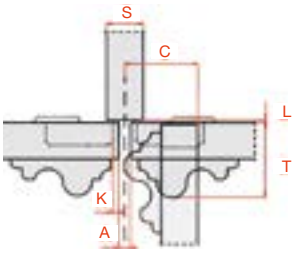




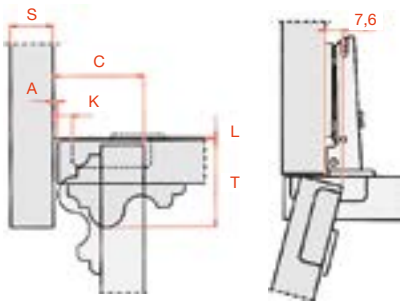
Información técnica:
Especialmente indicado para puertas de grandes espesores, permitiendo gruesos de puerta de 19 hasta 35 mm. Posibilidad de taladro de la puerta **"K"** *de 3 a 9 mm. Adaptable a todas las bases tradicionales, Serie 200 y Domi de montaje rápido usando* **"H"** *en función del montante deseado. Para mayor grueso ver bisagra cazoleta 40 mm. de diámetro.*

Bisagras no combinables si las características de apertura y cierre son distintas.

Contenimiento:



Retroceso de la puerta: C = 23+K+A

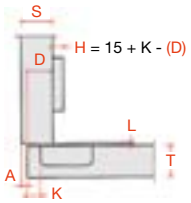


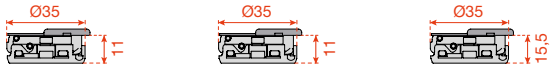
Cálculo puerta

Accesorio: Limitador de apertura

86º Para bisagra de 94º
S2A637XF
31.1080.5
10/500

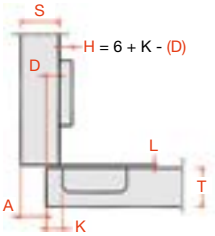






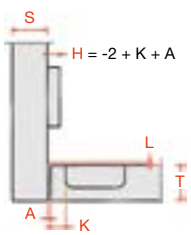
Tipo de fijación		Apertura expulsión PUSH RECTO		Cierre ESTÁNDAR RECTO		Cierre decelerante SILENTIA RECTO
Tornillo	300	*C2AVA99* P 31.1564.6	1/10/300	*C2ABA99* 31.0850.6	1/10/300	*C2ABAE9* 31.1560.2





Tipo de fijación		Apertura expulsión PUSH CODO		Cierre ESTÁNDAR CODO		Cierre decelerante SILENTIA CODO
Tornillo	300	*C2AVG99* P 31.1565.0	1/300	*C2ABG99* 31.0851.0	1/300	*C2ABGE9* 31.1561.3





Tipo de fijación		Apertura expulsión PUSH S/CODO		Cierre ESTÁNDAR S/CODO		Cierre decelerante SILENTIA S/CODO
Tornillo	300	*C2AVP99* P 31.1566.1	1/300	*C2ABP99* 31.0852.1	1/300	*C2ABPE9* 31.1562.4

BISAGRA SALICE UNIVERSAL SERIE B DE Ø35 MM.

Apertura de 110º aplicaciones especiales

Zamak

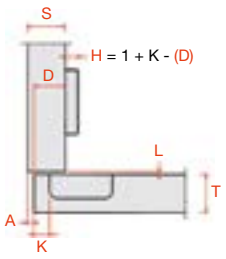
SALICE

48 mm

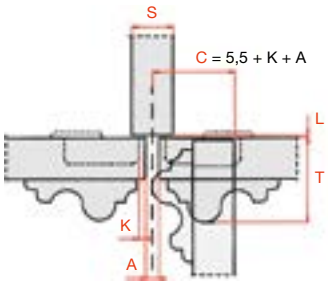
110º





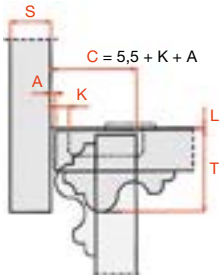


Contenimiento:



Instrucciones y cotas

Retroceso de la puerta:



Códigos Nueva Gama Silentia+

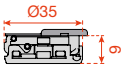
Información técnica:

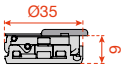
Bisagra específica de 7 puntos de rotación para montajes especiales con perfiles moldurados, puertas ranuradas, angulares, bisel, ingletes o con moldura doble, que permite aplicaciones recta, codo y super codo con una única referencia en función de la distancia de ajuste de la cazoleta.

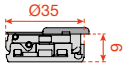
Para gruesos de puerta de 14 a 22 mm. y una distancia del taladro para la cazoleta 3 mm. con posibilidad de llegar a 26 mm. con distancia "A" diferente a 0. Consulte departamento comercial montajes específicos. Adaptable a todas las bases tradicionales serie 200 y Domi de montaje rápido usando "H" en función del montante deseado.

Regulaciones:

Regulación horizontal -1,5 / +4,5 mm.
Regulación vertical +/- 2 mm.
Regulación frontal con bases serie 200 +2,8 mm.
Regulación frontal con bases Domi -0,5 a +2,8 mm.

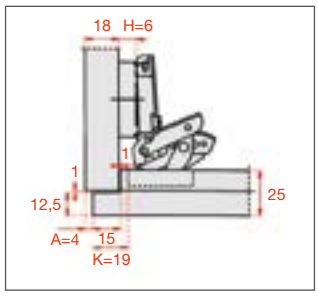


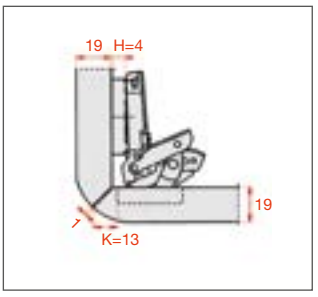


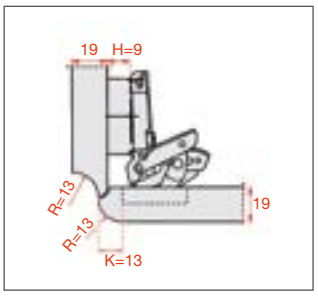


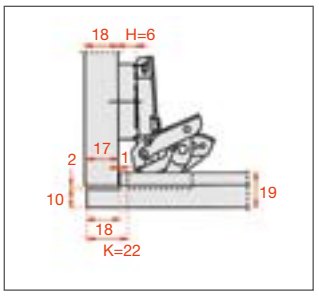
Tipo de fijación		Apertura **expulsión PUSH**		Cierre **ESTÁNDAR**		Cierre **decelerante SILENTIA***
Tornillo	150	*CBAQAC9* P 31.0033.0	150	*CBA2AC9* P 31.0031.9	1/150	*CBA2AE9* + 31.0030.8

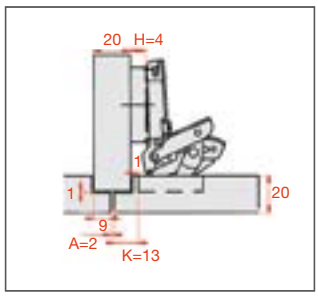
** Silentia se puede anular desmontando el mecanismo convirtiendo la bisagra en una de cierre estándar*

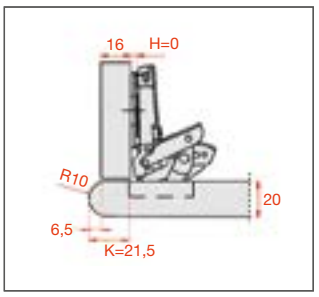


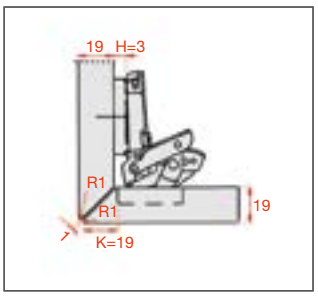


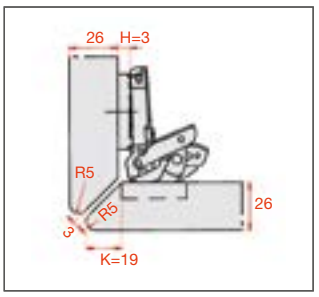


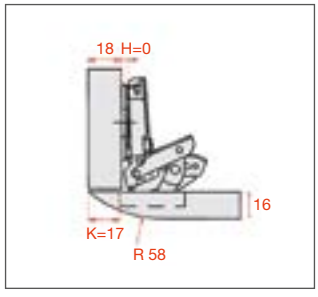


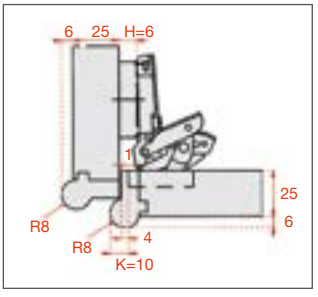


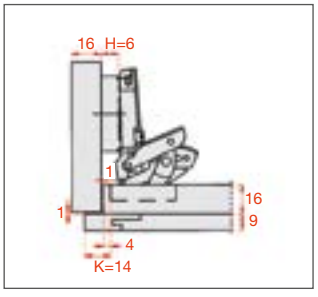


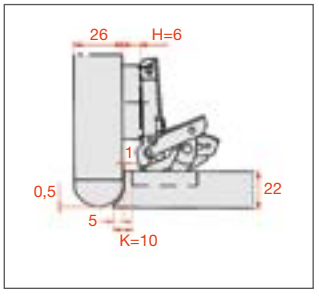












BISAGRA SALICE SERIE M DE Ø35 MM.

Apertura de 270º

SALICE

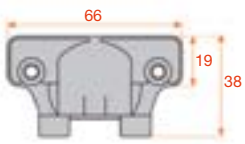
48 mm

270º

Información técnica:
Bisagra con perno de rotación visto o encajado.
Ideales para las aplicaciones más críticas, donde es necesaria una gran estabilidad, resistencia y durabilidad. Certificadas para las aplicaciones en ambientes públicos según las normas FIRA Nivel 5 y ANSI Grado 1.
Brazo y cazoleta de zamak niquelado opaco.
Cierre automático con muelle.
Adaptable a todas las bases tradicionales, Serie 200 y Domi de montaje rápido usando **"H"** *en función del montante deseado.*
Una misma bisagra permite montajes Recto (base H=0), Codo (base H=9) o S/Codo (base H=18).

Regulaciones:
Regulación lateral compensada desde -3 hasta +3 mm.
La regulación lateral negativa no es utilizable con bases H=0.
Regulación vertical ±2 mm.
Regulación frontal con bases serie 200 +2,8 mm.
Regulación frontal con bases Domi desde -0,5 hasta +2,8 mm.
Freno antideslizante de seguridad.



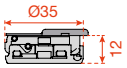




Ver también...
5.04 Sistema de amortiguado SMOVE
Página 372







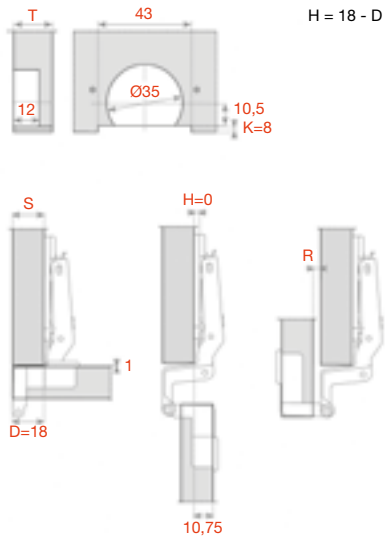
Tipo de fijación		Cierre ESTÁNDAR
Tornillo	1/100	*CMA3A99* 31.1016.4

Recta.
Nudo encajado.
Montaje con base H=0

H = 18 - D





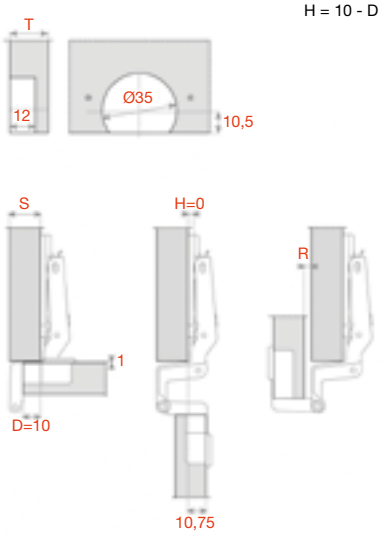


Recta.
Nudo sobrepuesto.
Montaje con base H=0

H = 10 - D





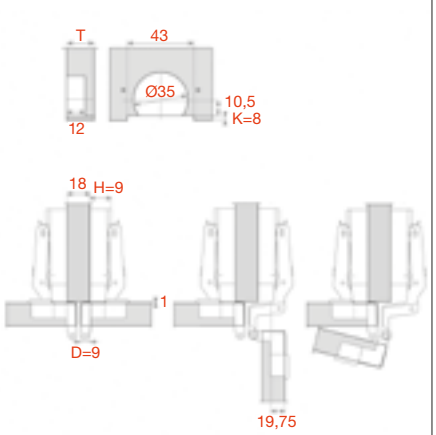


Acodada para puerta doble.
Nudo encajado.
Montaje con base H=9

H = 18 - D





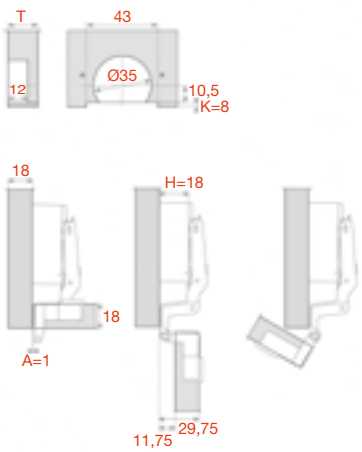


Superacodada.
Nudo encajado.
Montaje con base H=18

H = 18 - D







BISAGRA SALICE SERIE 200 DE Ø40 MM.

Apertura de 94º

5.04 Sistema de amortiguado SMOVE Página 372

48 mm

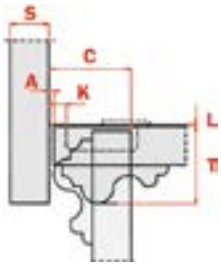
94º

SALICE

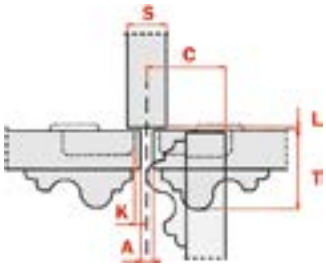
Información técnica:
Para puertas con molduras y de gran espesor; desde 20 mm. hasta 40 mm.
Posibilidad de taladro de la puerta **"K"** *de 3 a 15 mm. Adaptable a todas las bases tradicionales, Serie 200 y Domi de montaje rápido usando* **"H"** *en función del montante deseado.*
Para montajes específicos contacte con el Dpto. Comercial.

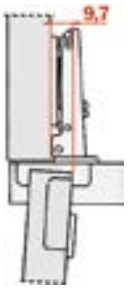
No disponible en versión Silentia + ni apertura automática PUSH.

Contenimiento:

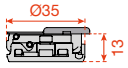


Retroceso de la puerta: C = 28,5+K+A

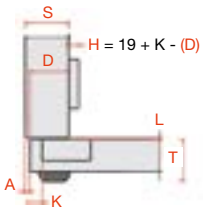




Instrucciones y cotas

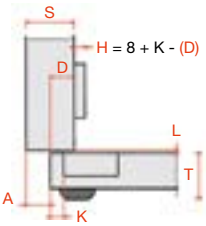






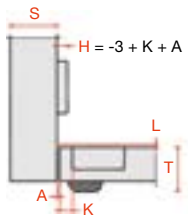
Tipo de fijación		Cierre ESTÁNDAR
Tornillo	1/300	*CFA7A99* 31.0265.2
Tetón 10 mm.	300	*CFB7A99* P 31.1567.2





Tipo de fijación		Cierre ESTÁNDAR
Tornillo	1/300	*CFA7G99* 31.0266.3
Tetón 10 mm.	300	*CFB7G99* P 31.1568.3





Tipo de fijación		Cierre ESTÁNDAR
Tornillo	1/300	*CFA7P99* 31.0267.4
Tetón 10 mm.	300	*CFB7P99* P 31.1569.4

BISAGRA SALICE SERIE 200 SISTEMA PUSH (MUELLE INVERTIDO)

Frenos retenedores para puerta de sistema "PUSH"

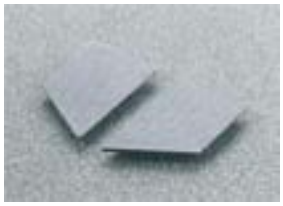
SALICE



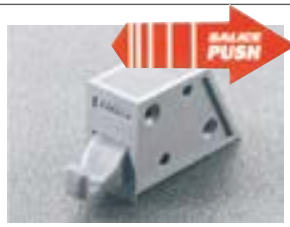
El sistema PUSH ha sido ideado para facilitar la apertura de muebles sin tiradores expulsando y reteniendo la puerta al presiona.



Se compone de una serie de bisagras con empuje en apertura, de frenos y de pulsadores (PUSH) que se pueden fijar con tornillos al lateral, al panel superior o al panel inferior del mueble.







31.0816.0 *PUSH* 1/300

Sistema de retención de la puerta. Con tope de montaje. Se recomienda emplear 2 pulsadores para puertas de altura superior a 1.600 mm.

Puede utilizarse tanto en puertas de madera como con marco de aluminio realizadas con el sistema Practic. Consulte los esquemas para una correcta aplicación.



31.0817.1 *Freno*

1/300

Cazoleta retenedora de embutir.
Para puerta de madera.



31.0841.4 *Freno*

1/300

Cazoleta retenedora sobrepuesta para puertas montadas por luz.
Para puerta de madera.
Con tope de montaje.



Las bisagras con cazoleta de apertura **PUSH** *(con muelle invertido) son identificadas en cada serie de la completa gama de Salice mediante el texto resaltado Apertura* **PUSH.**

Las medidas y cotas de montaje son las mismas que en el resto de serie.

Detalles de montaje según puerta

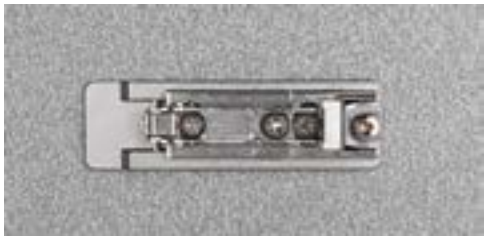
Ver también...
5.03 Sistema de cierre magnético embutido
Página **330**

BASE CLIP PARA BISAGRA SALICE MOD. DOMI

Base especial para cristal ***regulable***

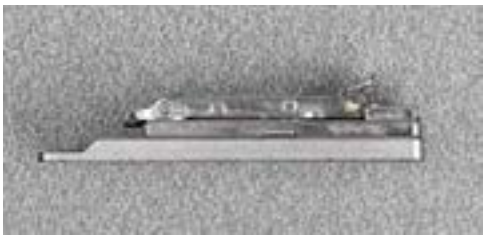
SALICE

Zamak



Información técnica:
Regulación frontal y vertical mediante excéntrica. Apta para costado de cristal o de espejo con grosor mínimo de 8 mm. así como materiales duros en los que no es posible taladrar. Apta para todas las bisagras tipo DOMI así como específicamente las bisagras de cristal serie B.

Se aconseja efectuar ***pruebas preliminares*** *con el* ***adhesivo apropiado*** *seleccionado.*



5.01 Bisagra Salice para puerta de cristal
Página **274**

4.03 Adhesivo de montaje para cristal
Página **245**

	Código
1/150	*BAGHR59*
	N 31.1656.7

BISAGRA SALICE SERIE 200 PUERTA CRISTAL

Apertura de 94º

SALICE

94º



Información técnica:
Para puertas de cristal de 4 a 6 mm. de grosor mediante cazoleta de Ø26. Posibilidad de taladro **"K"** *de 5,5 a 6,5 mm. Adaptable a todas las bases tradicionales, serie 200 y Domi de montaje rápido usando* **"H"** *en función del montaje deseado. Para montajes en costado de cristal ver referencia 31.1656.7.*

No disponible en versión Silentia + ni apertura automática PUSH.
Para este montaje **recomendamos** *su homóloga* **SERIE B.**

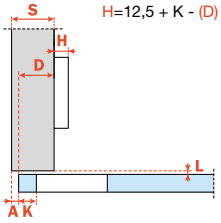
Instrucciones y cotas
QR

4.03 Adhesivo de montaje para cristal
Página **245**

5.01 Base especial para cristal regulable
Página **280**

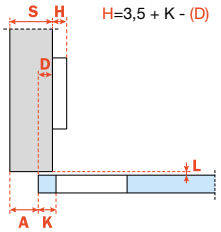
5.04 Sistema de amortiguado SMOVE
Página 372





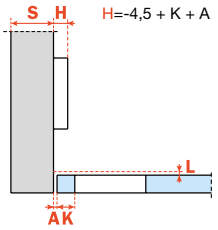
Tipo de fijación		Cierre ESTÁNDAR RECTO
Recto	1/150	*C2C7A39* N 31.0582.4





Tipo de fijación		Cierre ESTÁNDAR CODO
Codo	1/150	*C2C7G39* P N 31.0584.6





Tipo de fijación		Cierre ESTÁNDAR SUPERCODO
Supercodo	1/150	*C2C7P39* N 31.0585.0



1. Ø30 mm. Cromo Brillo



2. 36x30 mm. Cromo Mate

	Descripción		Código Cromo Brillo	Código Cromo Mate
1	Embellecedor redondo	1/300	*P2CTA06* P N 31.0572.1	*P2CTA09* N 31.2157.2
2	Embellecedor ovalado	1/300	*P2CBA06* N 31.0454.2	*P2CBA09* N 31.0788.0

BISAGRA SALICE UNIVERSAL SERIE B PARA PUERTA DE CRISTAL

Apertura de 110º aplicaciones especiales

Zamak

SALICE

110º



Información técnica:

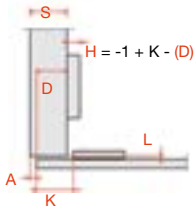
No precisa taladro para el montaje. Al ir pegado una misma bisagra permite montajes Recto, Codo o S/Codo con valores **"K"** *de 0 a 22 mm. Adaptable a todas las bases tradicionales serie 200 y Domi de montaje rápido usando* **"H"** *en función del montante deseado. Incluye base metálica para adherirla al costado.*

Regulaciones:

Regulación lateral compensada de -1,5 a +4,5 mm.
Regulación vertical +/-2 mm.
Regulación frontal con bases Serie 200 +2,8 mm.
Regulación frontal con bases Domi de -0,5 a +2,8 mm.

Instrucciones y cotas





4.03 Adhesivo de montaje para cristal Página **245**

5.01 Base especial para cristal regulable Página **280**

Códigos Nueva Gama Silentia+

Tipo de fijación		Apertura **expulsión PUSH**		Cierre **ESTÁNDAR**		Cierre **decelerante SILENTIA***
Cristal	150	*CBGQAC9* P 31.0035.2	150	*CBG2AC9* P 31.0034.1	1/150	*CBG2AE9* + 31.0036.3

** Silentia se puede anular desmontando el mecanismo convirtiendo la bisagra en una de cierre estándar*

BISAGRA SALICE PARA PERFIL DE ALUMINIO

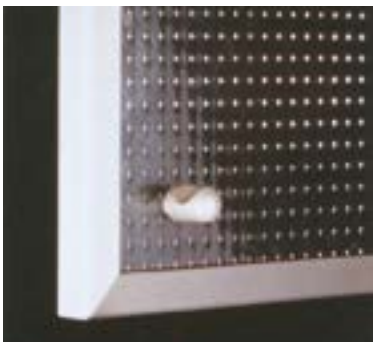
Apertura de 105º

105º

SALICE

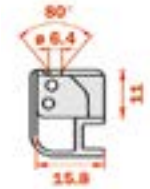
Información técnica:
Bisagra diseñada para su colocación en perfiles de aluminio.
Adaptable a todas las bases tradicionales, Serie 200 y Domi de montaje rápido usando **"H"** *en función del montante deseado.*






Ver también...
5.04 Sistema de amortiguado SMOVE
Página 372

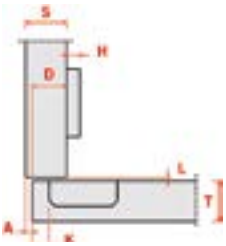

Ver también...
5.01 Otras bisagras para perfil aluminio
Página 291





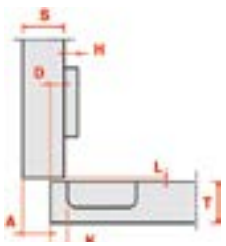






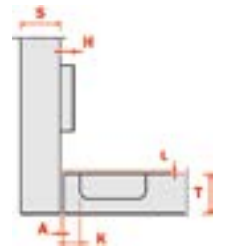
Tipo de fijación		Apertura expulsión PUSH		Cierre ESTÁNDAR
		RECTO		RECTO
Tornillo	150	*C2ZPA99* P 31.0857.6	1/150	*C2Z6A99* 31.0325.6





Tipo de fijación		Apertura expulsión PUSH		Cierre ESTÁNDAR
		CODO		CODO
Tornillo	1/150	*C2ZPG99* 31.0900.0	1/150	*C2Z6G99* 31.0829.6





Tipo de fijación		Apertura expulsión PUSH		Cierre ESTÁNDAR
		S/CODO		S/CODO
Tornillo	1/150	*C2ZPP99* 31.0914.0	150	*C2Z6P99* P 31.0853.2



Medida 3,5 x 10

Descripción		Código Niquelado
Tornillo cazoleta de bisagra perfil vitrina 3,5 x 10	25/20.000	31.0721.3

BISAGRA SALICE PARA PERFIL DE ALUMINIO

SALICE AIR - *Bisagra invisible de espacio reducido apertura de 105º*

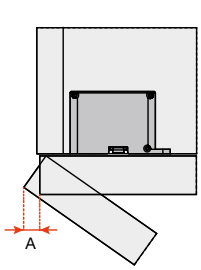
SALICE

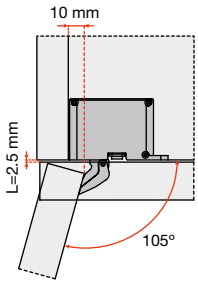
Zamak



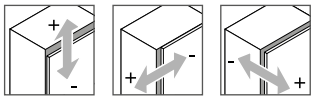








Ajuste de la puerta



±1,5 mm *±2 mm* *+2/-0,5 mm*





Ver también...

5.03 Cierre expulsador magnético
Página **330**

La bisagra con sistema Push requiere de un cierre expulsador magnético

	T=	18	20	22	24	26	28	30	32
K=3	A=	0	0.2	0.5	0.8	2.3	4.9	7.5	10.0
K=4	A=	0	0.2	0.4	0.8	2.3	3.9	6.5	9.0
K=5	A=	0	0.2	0.4	0.8	2.3	2.9	5.5	8.0
K=6	A=	0	0.2	0.4	0.8	2.3	1.9	4.5	7.0

Una moldura de la puerta disminuye los valores de "A".

*Bisagra revolucionaria e innovadora, Air se caracteriza por sus formas **compactas** y **reducidas**, al servicio de la perfecta funcionalidad del mueble.*

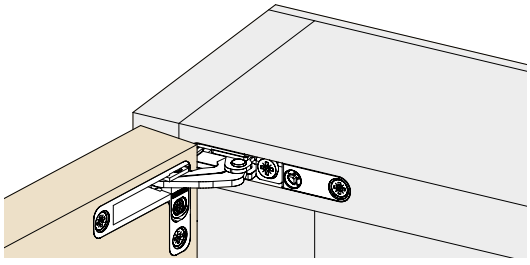
*La bisagra permite la regulación lateral, frontal y vertical de la puerta. Está disponible con sistema desacelerante integrado para un **cierre amortiguado** y con **sistema Push** para la abertura de puertas sin tiradores (requiere de un cierre expulsador magnético).*

*Air queda prácticamente **oculta a la vista** y, gracias a su espacio reducido, encuentra su aplicación en diferentes ambientes como cocina, baño, zona de día y de noche y vitrinas para muebles comerciales.*

*Se insertan en la **parte superior** y en la **base del mueble**. Para puertas de madera con espesor mínimo 18 mm. y para puertas con marco de aluminio.*

Características:
- *Abertura 105°.*
- *Espesor de la puerta mínimo 18 y un máximo de 32 mm.*
- *Peso máximo puerta 20/25 Kg.*
- *Dimensiones máximas de la puerta:*
Altura 2100/2700 mm. y ancho 600 mm.
- *Profundidad de la cazoleta metálica 16,5 mm. L = 2,5 mm.*
- *Posibilidad de taladro de la puerta K desde 3 hasta 6 mm. para puertas de madera.*
- *K fijo 4 mm. para puertas con perfil de aluminio.*

Atención:
La bisagra guarda mano. Se vende por juegos. Para proyectos de mínimo 100 juegos contacte con nuestro Dpto. Comercial.







Cierre amortiguado



Apertura Push

Datos técnicos y vídeos

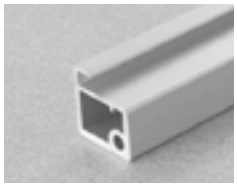
Descripción	Tipo de cierre	Kg.	Altura	📦	Código Níquel	Código Titanio
Jgo. 2 bisagras	Cierre amortiguado	20	2100 mm.	1/12		31.1287.2
Jgo. 2 bisagras	Sistema Push	20	2100 mm.	1/12	31.1288.3	31.1289.4
Jgo. 2 bisagras	Cierre amortiguado	25	2700 mm.	1/12	N 31.1694.1	N 31.1695.2
Jgo. 2 bisagras	Sistema Push	25	2700 mm.	1/12	N 31.1696.3	N 31.1697.4



Jgo. 4 escuadras + fijaciones para perfil de aluminio
Escuadras de fijación para el ensamblaje del marco de las puertas y la fijación de la bisagra.

El código contiene:
- 4 escuadras
- Tornillos de fijación

📦	Código Níquel
1/25	31.1290.5



Perfil de aluminio de 3 metros
Marco de aluminio para vidrio para encajar.

📦	Código Níquel	📦	Código Titanio
12	P 31.1291.6	1/12	31.1292.0



Guarnición para vidrio de 3 metros

📦	Código Transparente
1/120	31.0770.3

BASE CLIP PARA BISAGRA SALICE MOD. DOMI

SALICE

Regulación frontal mediante excéntrica y vertical mediante tornillo

Acero



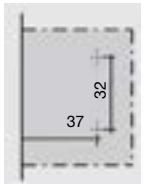


Tornillo B3,5/4
Gota sebo

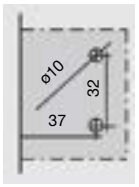




Tetón Taladro
Ø10x10



	Distancia	Código
1/ 10/ 300	H=0	*BAV3M09F* 31.0082.5
	H=3	*BAV3M39F* 31.0083.6



	Distancia	Código
300	H=0	*BAV7M09F* P 31.0084.7
1/10/ 300	H=3	*BAV7M39F* P 31.0085.8



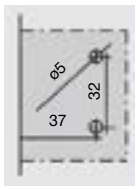


Tornillo Euro
Taladro
Ø5x11

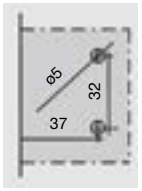




Tetón Taladro
Ø5x7,5



	Distancia	Código
300	H=0	*BAVGM09* P 31.0086.9
300	H=3	*BAVGM39* P 31.0088.0



	Distancia	Código
300	H=0	*BAV4M09* P 31.0089.1
300	H=3	*BAV4M39* P 31.0090.2

Regulación frontal y vertical mediante excéntrica

Zamak



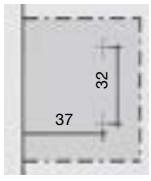


Tornillo B3,5/4
Gota sebo

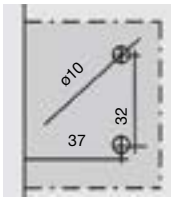




Tetón Taladro
Ø10x11,5

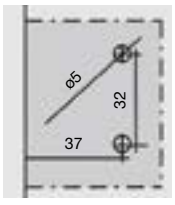


	Distancia	Código
1/ 10/ 300	H=0	*BAR3R09* 31.0311.6
	H=3	*BAR3R39* 31.0310.5
	H=6	*BAR3R69* 31.0633.6
	H=9	*BAR3R99* 31.0992.1



	Distancia	Código
10/300	H=0	*BAR7R09* 31.0840.3
10/300	H=3	*BAR7R39* 31.0333.0



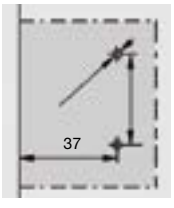




Tornillo Euro
Taladro
Ø5x11

	Distancia	Código
10/300	H=0	*BARGR09* 31.0854.3
	H=3	*BARGR39* 31.0855.4







Tetón Taladro
Ø5x11

	Distancia	Código
10/300	H=0	*BAR4R09* 31.0934.6
	H=3	*BAR4R39* 31.0830.0

BASES CLIP PARA BISAGRA SALICE MOD. DOMI

Regulación frontal y vertical mediante excéntrica

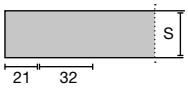
SALICE

Acero





Tornillo B3,5/4 Gota sebo

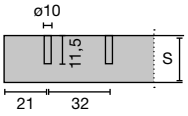


	Distancia	Código
1/300	H=0	*BAP3M09* 31.1574.2
300	H=2	*BAP3M29* P 31.1575.3
1/300	H=3	*BAP3M39* 31.1576.4





Tetón Taladro Ø10x11,5



	Distancia	Código
300	H=0	*BAP7M09* P 31.1577.5
300	H=3	*BAP7M39* P 31.1578.6

Zamak





Tornillo B3,5/4 Gota sebo

Base específica para espacios reducidos.

	Distancia	Código
1/300	H=1	*BAU3E19* 31.0651.3
300	H=4	*BAU3E49* P 31.1573.1

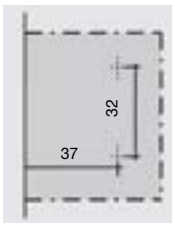
BASES TRADICIONAL TORNILLO PARA BISAGRA SALICE SERIE 200

*Regulación vertical **+/- 2 mm.***

SALICE

Acero





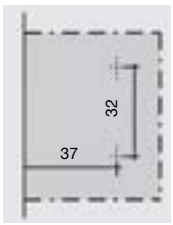


Tornillo B3,5/4 Gota sebo

	Distancia	Código
1/600	H=0	*B2V3H09* 31.0268.5
	H=3	*B2V3H39* 31.0269.6
600	H=6	*B2V3H69* P 31.0270.0
600	H=9	*B2V3H99* P 31.0831.1
1/600	H=18	*B2V3BV9* 31.1017.5

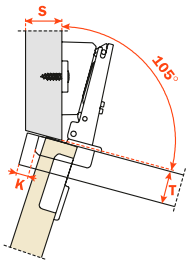
Zamak







Tornillo B3,5/4 Gota sebo

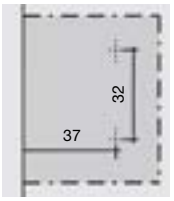


Inclinable de +10° a +30° y posiciones intermedias para montajes especiales.

	Código
1/300	*B2V3BW9S* 31.0435.4

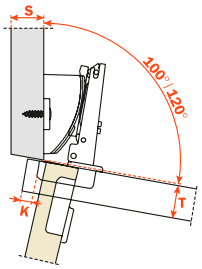
Zamak







Tornillo B3,5/4 Gota sebo

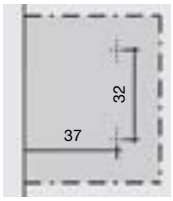


Inclinada 15° para montajes especiales.

	Código
1/300	*B2V3BW9* 31.0293.2

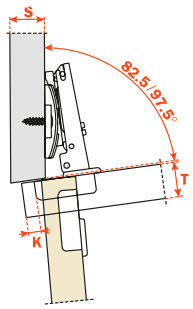
Zamak







Tornillo B3,5/4 Gota sebo



Inclinable de -7,5° a +7,5° y posiciones intermedias para montajes especiales.

	Código
1/600	*B2V3BW9R* 31.0439.1

robby

Diseño y calidad
en movimiento



DISEÑO Y DECORACIÓN | MOBILIARIO AUXILIAR
CONTRACT Y EXPOSITORES | SILLAS & OFICINAS
MUEBLE JUVENIL & PUERICULTURA

WWW.ROBBYEUROPE.ES

BISAGRA BLUM CLIP TOP DE Ø35 MM.

Apertura de 95º - ***Grandes espesores y molduras***

Acero

45 mm | 95º | blum | CE

Información técnica:

Bisagra de apertura limitada a 95º para evitar rozaduras puerta y casco. Para puertas de grueso 16-30 mm. (incluyendo molduras) y radio de puerta R=1 resultando F no superior a 2,7 mm. ó 4,3 mm. en puertas de 32 mm. para distancias de cazoleta estándares entre 4-5 mm. Para otros mecanizados consultar información técnica. Para costados de grueso 16 mm. y distancias de cazoleta estándares entre 4-5 mm. Posibilidad de trabajar a 19 mm. modificando la distancia a 7 mm. Regulación de la altura mediante la bisagra usando H=0 de forma estándar y resto de bases para casos particulares.

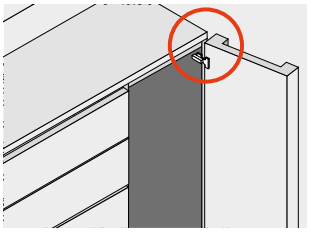
Niquelado



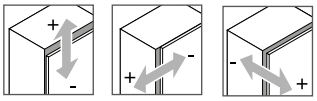
Negro Ónix



Cotas y montaje

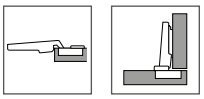


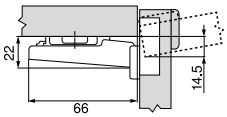
Ajuste de la puerta

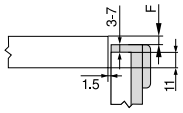


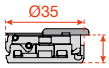
Ver también...
5.03 Mecanismos de expulsión
Página **330**

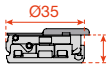
Ver también...
5.01 Accesorios para bisagras
Página **291**

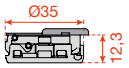


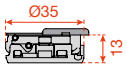


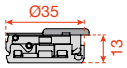






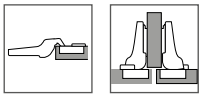


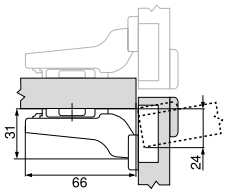


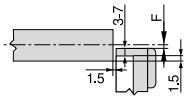


		Apertura **expulsión** TIP-ON * Niquelado		Apertura **expulsión** TIP-ON * Negro Ónix		Cierre **ESTÁNDAR** Niquelado		Cierre **decelerante** BLUMOTION Niquelado		Cierre **decelerante** BLUMOTION Negro Ónix
Tipo de fijación		**RECTO**		**RECTO**		**RECTO**		**RECTO**		**RECTO**
Tornillo	50	*70T9550.TL* P 31.1348.0	1/250	*70T9550.TL* 31.1506.4	1/250	*71T9550* 31.1353.5	1/250	*71B9550* 31.1434.2	1/250	*71B9550* 31.1473.6
Tetón 8 mm.			50	*70T9580.TL* P 31.1512.3	250	*71T9580* P 31.1354.6	1/250	*71B9580* 31.1435.3	1/250	*71B9580* 31.1436.4
Inserta							250	*71B9590* P 31.1437.5	250	*71B9590* P 31.0081.4

*** Sin muelle, requiere expulsador.**

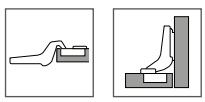


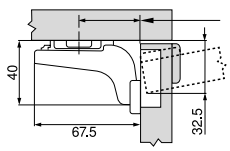


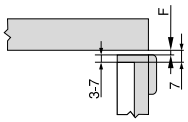


		Apertura **expulsión** TIP-ON * Niquelado		Apertura **expulsión** TIP-ON * Negro Ónix		Cierre **ESTÁNDAR** Niquelado		Cierre **decelerante** BLUMOTION Niquelado		Cierre **decelerante** BLUMOTION Negro Ónix
Tipo de fijación		**CODO**		**CODO**		**CODO**		**CODO**		**CODO**
Tornillo	250	*70T9650.TL* P 31.1510.1	250	*70T9650.TL* P 31.1513.4	1/250	*71T9650* 31.1519.3	1/250	*71B9650* 31.1438.6	1/250	*71B9650* 31.1474.0
Tetón 8 mm.					250	*71T9680* P 31.1520.4	250	*71B9680* P 31.1504.2		

*** Sin muelle, requiere expulsador.**







		Apertura **expulsión** TIP-ON * Niquelado		Apertura **expulsión** TIP-ON * Negro Ónix		Cierre **ESTÁNDAR** Niquelado		Cierre **decelerante** BLUMOTION Niquelado		Cierre **decelerante** BLUMOTION Negro Ónix
Tipo de fijación		**S/CODO**		**S/CODO**		**S/CODO**		**S/CODO**		**S/CODO**
Tornillo	250	*70T9750.TL* P 31.1511.2	250	*70T9750.TL* P 31.1514.5	1/250	*71T9750* 31.1521.5	1/250	*71B9750* 31.1439.0	1/250	*71B9750* 31.1475.1
Tetón 8 mm.					250	*71T9780* P 31.1522.6	250	*71B9780* P 31.1505.3		

*** Sin muelle, requiere expulsador.**

BISAGRA BLUM CLIP TOP DE Ø35 MM.

Apertura de 110º - Para ***costado de 16 mm.***

Acero

45 mm | 110º | 120º

Información técnica:

Para puertas de grueso 16-25 mm. (incluyendo molduras pequeñas) y radio de puerta R=1 resultando F no superior a 2,9 mm. para distancias de cazoleta estándares entre 4-5 mm. Específica para cascos de grueso 16 mm. para distancias de cazoleta estándares entre 4-5 mm. Posibilidad de trabajar a 19 mm. modificando la distancia F a 7 mm.
Regulación de la altura mediante la bisagra usando H=0 de forma estándar y resto de bases para casos particulares.
Bisagra no apta para puertas en inglete, ranuradas ni cascos superiores a 19 mm. en montaje tipo recto.
Para otros mecanizados consultar información técnica.
El ***tetón 8 mm. expando*** *es un taco que se inserta con poca presión y se aprieta mediante destornillador.*

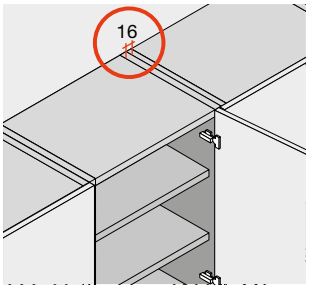
Niquelado



Negro Ónix



Cotas y montaje





Sistema de montaje rápido sin herramientas **inserta**

Accesorio: Limitador de apertura

86º Para bisagra de 110º

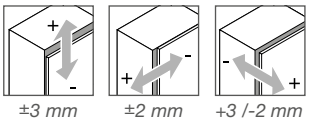
70T3553
31.1413.2
10/250

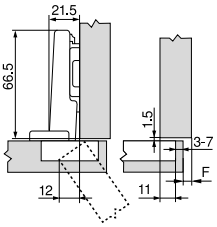


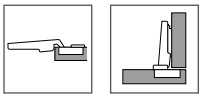
Ver también...
5.03 Mecanismos de expulsión
Página 330

Ver también...
5.01 Accesorios para bisagras
Página 291

Ajuste de la puerta

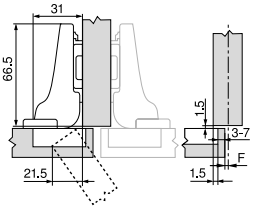


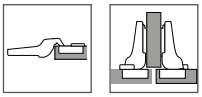




		Apertura **expulsión TIP-ON *** Niquelado		Cierre **ESTÁNDAR** Niquelado		Cierre **decelerante BLUMOTION** Niquelado		Cierre **decelerante BLUMOTION** Negro Ónix
Tipo de fijación		**RECTO 110º**		**RECTO 110º**		**RECTO 110º**		**RECTO 110º**
Tornillo	250	*70T3550.TL* P 31.1507.5	1/250	*71T3550* 31.1440.1	1/250	*71B3550* 31.1422.4	1/250	*71B3550* 31.1470.3
Tetón 8 mm.	250	*70T3580.TL* P 31.1343.2	1/250	*71T3580* 31.1441.2	1/250	*71B3580* 31.1423.5	1/250	*71B3580* 31.1424.6
Tetón 8 mm. **expando**			250	*71T358E* P 31.1442.3	250	*71B358E* P 31.1425.0		
Inserta			250	*71T3590* P 31.1443.4	250	*71B3590* P 31.1426.1	250	*71B3590* P 31.1543.6
		RECTO 120º		**RECTO 120º**		**RECTO 120º**		**RECTO 120º**
Tornillo**	1/250	*70T5550.TL* 31.1344.3						
Tetón 8 mm.**	250	*70T5580.TL* P 31.1345.4						

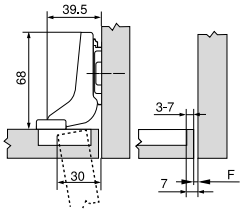
* Sin muelle, requiere expulsador. ** Idónea para puertas elevables.

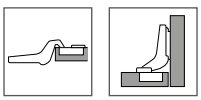




		Apertura **expulsión TIP-ON *** Niquelado		Cierre **ESTÁNDAR** Niquelado		Cierre **decelerante BLUMOTION** Niquelado		Cierre **decelerante BLUMOTION** Negro Ónix
Tipo de fijación		**CODO 110º**		**CODO 110º**		**CODO 110º**		**CODO 110º**
Tornillo	250	*70T3650.TL* P 31.1508.6	1/250	*71T3650* 31.1444.5	1/250	*71B3650* 31.1427.2	1/250	*71B3650* 31.1471.4
Tetón 8 mm.			1/250	*71T3680* P 31.1445.6	1/250	*71B3680* 31.1428.3		
Inserta			250	*71T3690* P 31.1549.5	250	*71B3690* P 31.1547.3	250	*71B3690* P 31.1544.0

* Sin muelle, requiere expulsador.





		Apertura **expulsión TIP-ON *** Niquelado		Cierre **ESTÁNDAR** Niquelado		Cierre **decelerante BLUMOTION** Niquelado		Cierre **decelerante BLUMOTION** Negro Ónix
Tipo de fijación		**S/CODO 110º**		**S/CODO 110º**		**S/CODO 110º**		**S/CODO 110º**
Tornillo	250	*70T3750.TL* P 31.1509.0	1/50	*71T3750* 31.1446.0	1/250	*71B3750* 31.1429.4	1/250	*71B3750* 31.1472.5
Tetón 8 mm.			250	*71T3780* P 31.1447.1	250	*71B3780* P 31.1430.5		
Inserta			250	*71T3790* P 31.1550.6	250	*71B3790* P 31.1548.4	250	*71B3790* P 31.1545.1

* Sin muelle, requiere expulsador.

BISAGRA BLUM CLIP TOP DE Ø35 MM.

Apertura de 110º - Para ***costado de 19 mm.***

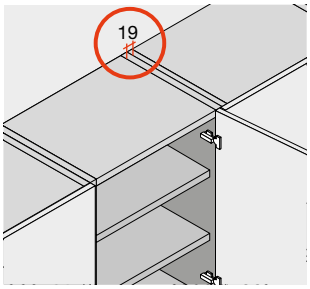
Acero

45 mm | 110º | blum | CE

Información técnica:

Para puertas de grueso 16-25 mm. (incluyendo molduras pequeñas) y radio de puerta R=1 resultando F no superior a 2,9 mm. para distancias de cazoleta estándares entre 4-5 mm. Específica para cascos de grueso 19 mm. para distancias de cazoleta estándares entre 4-5 mm. así como gruesos de 16 mm. utilizando bases de H=3. Posibilidad de trabajar gruesos de 20-21 mm. modificando distancia cazoleta a 7 mm. Regulación de la altura mediante la bisagra usando H=0 de forma estándar y resto de bases para casos particulares.

Para montajes tipo codo y supercodo utilizar bisagras 110º costado de 16 mm. Bisagra no apta para puertas en inglete, ranuradas ni cascos superiores a 21 mm. Para otros mecanizados consultar información técnica.



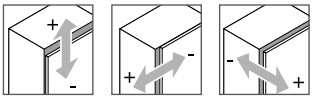
Accesorio: Limitador de apertura

86º Para bisagra de 110º

70T3553
31.1413.2
10/250



Ajuste de la puerta



Niquelado

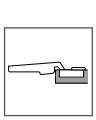


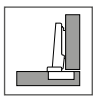
Negro Ónix

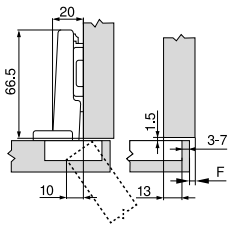


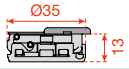
Cotas y montaje

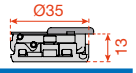
Ver también...
5.01 Accesorios para bisagras
Página **291**

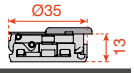












Tipo de fijación		Cierre ESTÁNDAR Niquelado RECTO		Cierre decelerante BLUMOTION Niquelado RECTO		Cierre decelerante BLUMOTION Negro Ónix RECTO
Tornillo	1/50	*73T3550* 31.1450.4	1/250	*73B3550* 31.1448.2	1/250	*73B3550* 31.1420.2
Tetón 8 mm.	250	*73T3580* P 31.1451.5	1/250	*73B3580* 31.1449.3	1/250	*73B3580* N 31.1712.8
Tetón 8 mm. expando			250	*73B358E* P N 31.0167.2		
Inserta			250	*73B3590* P 31.0092.4	250	*73B3590* P 31.0097.9

Apertura 107ª - Para ***costado de 16 mm.***

Acero

45 mm | 107º | blum | CE

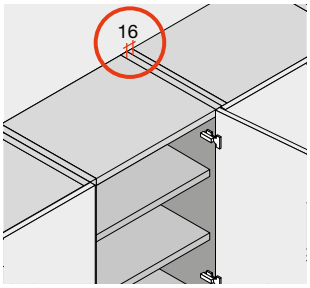
Información técnica:

Bisagra de menor apertura para aplicaciones más económicas y puertas de grueso máximo 15-22 mm. (incluyendo molduras pequeñas). Regulación de la altura mediante la bisagra usando H=0 de forma estándar y resto de bases para casos particulares. Bisagra no apta para puertas en inglete, ranuradas ni cascos superiores a 16 mm.

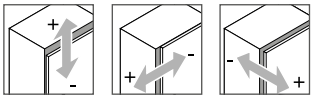
Sin opción en versión Blumotion.

Para otros mecanizados consultar información técnica.



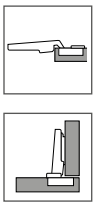


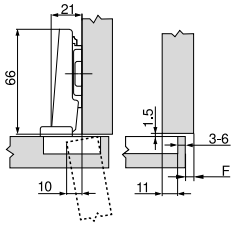
Ajuste de la puerta

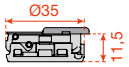


Cotas y montaje

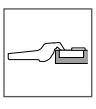
Ver también...
5.01 Accesorios para bisagras
Página **291**

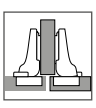


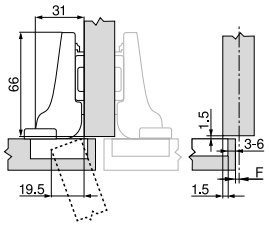




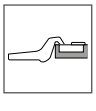
Tipo de fijación		Cierre ESTÁNDAR Niquelado RECTO
Tornillo	1/250	*75T1550* 31.1356.1
Tetón 8 mm.	250	*75T1580* P 31.1357.2



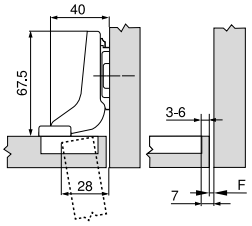




Tipo de fijación		Cierre ESTÁNDAR Niquelado CODO
Tornillo	1/250	*75T1650* 31.1358.3
Tetón 8 mm.	250	*75T168* P 31.1359.4







Tipo de fijación		Cierre ESTÁNDAR Niquelado S/CODO
Tornillo	1/250	*75T1750* 31.1360.5
Tetón 8 mm.	250	*75T1780* P 31.1480.6

*Apertura de 95º - Contracodo para **rincones falsos***

Acero

45 mm | 95º | blum | CE

Información técnica:

Bisagra específica para rincones falsos con espacio interior mínimo de 70 mm. Para puertas de grueso entre 16-28 mm. y radio de puerta R=1 resultando F=1,8 mm. Para gruesos superiores, se recomienda un ensayo. Regulación de la altura mediante la bisagra usando H=0 de forma estándar y resto de bases para casos particulares.

Para otro montaje recomendamos consultar la información técnica.

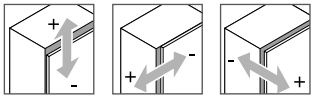
Niquelado



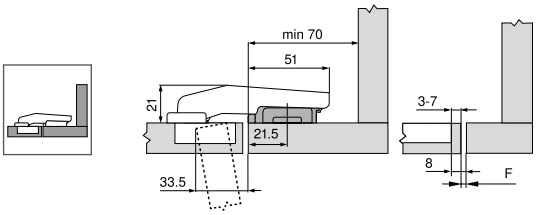
Negro Ónix



Ajuste de la puerta



±3 mm *±2,5 mm* *±1 mm*



Cotas y montaje



Tipo de fijación		Apertura **expulsión TIP-ON** * Niquelado		Cierre **ESTÁNDAR** Niquelado		Cierre **decelerante BLUMOTION** Niquelado		Cierre **decelerante BLUMOTION** Negro Ónix
		RECTO		RECTO		RECTO		RECTO
Tornillo	50	*78T9550.TL* P 31.0050.6	1/50	*79T9550* 31.1366.4	1/50	*79B9550* 31.1459.6	1/250	*79B9550* 31.1476.2
Tetón 8 mm.			250	*719T9580* P 31.1541.4	1/50	*79B9580* 31.1462.2	50/250	*79B9580* P 31.0075.9

*** Sin muelle, requiere expulsador.**

Ver también...
5.01 Accesorios para bisagras
Página **291**

*Apertura de 95º - Contracodo largo para **rincones falsos solapados***

Acero

45 mm | 95º | blum | CE

Información técnica:

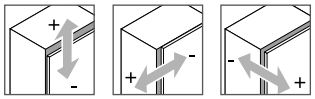
Bisagra específica para rincones falsos solapados con espacio interior mínimo de 86 mm.

Para puertas de grueso entre 16-28 mm. y radio de puerta R=1 resultando F=1,8 mm. Para gruesos superiores, se recomienda un ensayo.

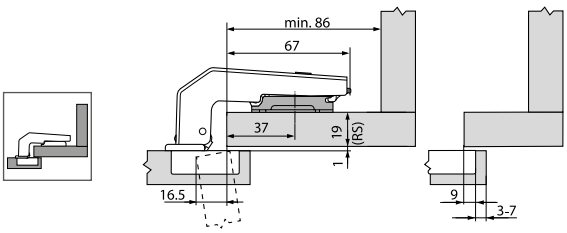
Regulación de la altura mediante la bisagra usando H=0 de forma estándar y resto de bases para casos particulares.



Ajuste de la puerta



±3 mm *±2,5 mm* *±1 mm*



Cotas y montaje



Tipo de fijación		Cierre **decelerante BLUMOTvION** Niquelado
		RECTO
Tornillo	1/50	*79B9950* 31.1477.3
Tetón 8 mm.	50	*79B9980* P 31.1465.5

Ver también...
5.01 Accesorios para bisagras
Página **291**

BISAGRA BLUM CLIP TOP DE Ø35 MM.

*Apertura de 155º - Para **despenseros** y montajes específicos*

Acero

5.03 Mecanismos de expulsión Página 330
5.01 Accesorios para bisagras Página 291

45 mm | 155º

Información técnica:

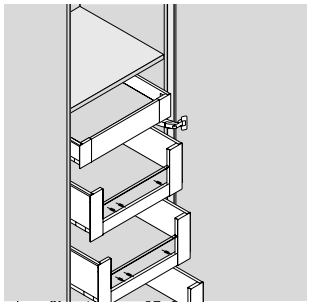
Bisagra de gran desplazamiento específica para despenseros con apertura desde 92º a 155º incluso con el uso de limitadores de apertura. Perfecta para puertas de grueso 20-24 mm. Apta para montajes con ingletes, puertas ranuradas, puertas plegables y cascos gruesos incluyendo molduras a partir de 20 mm. hasta 34 mm. El uso de limitadores permite el montaje a pared. En costado de 16 mm. una base de H=9 con bisagra recta permite una aplicación tipo codo y con base H=18 una super codo. Regulación de la altura mediante la bisagra usando H=0 de forma estándar y resto de bases para casos particulares. Consulte detalle técnico para montajes específicos.

Niquelado

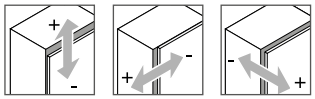


Negro Ónix





Ajuste de la puerta



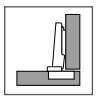
±3 mm | ±2 mm | +3 / -2 mm

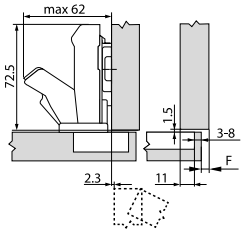
Accesorio: Limitador de apertura



92º	110º
70T7553.09	*70T7553*
31.1400.3	P 31.1399.2
10/250	250

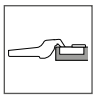


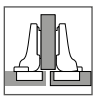


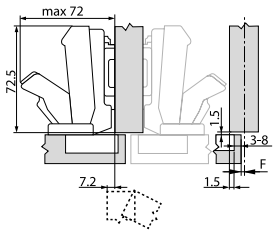


Tipo de fijación		Ø35 11,7 Apertura **expulsión** TIP-ON * Niquelado		Ø35 11,7 Cierre **ESTÁNDAR** Niquelado		Ø35 11,7 Cierre **decelerante** BLUMOTION Niquelado		Ø35 11,7 Cierre **decelerante** BLUMOTION Negro Ónix
		RECTO		RECTO		RECTO		RECTO
Tornillo	1/125	*70T7550.TL* 31.1347.6	1/125	*70T7550* N 31.1539.2	1/125	*71B7550* 31.1402.5	1/125	*71B7550* 31.1479.5
Tetón 8 mm.					1/125	*71B7580* 31.1403.6	125	*71B7580* P 31.1432.0
Inserta					125	*71B7590* P 31.0095.7	125	*71B7590* P 31.0096.8

*** Sin muelle, requiere expulsador.**







Tipo de fijación		Apertura **expulsión** TIP-ON * Niquelado	Cierre **decelerante** BLUMOTION Niquelado	Cierre **decelerante** BLUMOTION Negro Ónix
		CODO	CODO	CODO
Tornillo	125	*70T7650.TL* P 31.1515.6	*71B7650* 31.1404.0	*71B7650* N 31.1710.6

*** Sin muelle, requiere expulsador.**

Cotas y montaje

*Apertura de 125º - **Grandes espesores**, molduras y montajes específicos*

Acero

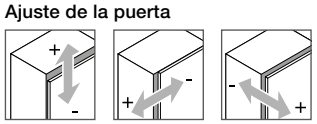
5.03 Mecanismos de expulsión Página 330
5.01 Accesorios para bisagras Página 291

45 mm | 125º

Información técnica:

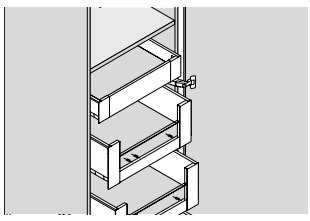
Bisagra específica para uso en grandes espesores y/o despenseros con apertura desde 92º a 125º. Perfecta para puertas de grueso de 29 a 36 mm. aunque permite grosores hasta 39 mm. gracias a su gran desplazamiento. El uso de limitadores permite el montaje a pared. Apta para montajes con ingletes, puertas ranuradas, puertas plegables y cascos gruesos hasta 39 mm. de grosor. En costado de 16 mm. una base de H=9 con bisagra recta permite una aplicación tipo codo, y con base H=18 una super codo. Consulte detalle técnico para montajes específicos.

Ajuste de la puerta

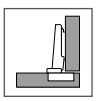


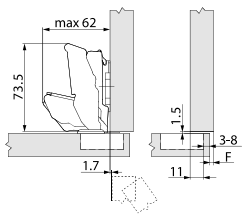
±3 mm | ±2 mm | +3 / -2 mm











Limitador de apertura	92º
	70T7553.09
	31.1400.3
	10/250

Tipo de fijación		Ø35 11,7 Cierre **decelerante** BLUMOTION Niquelado
		RECTO
Tornillo	1/125	*71B7550D* N 31.0165.0
Tetón 8 mm.	25/125	*71B7580D* P N 31.0166.1

Cotas y montaje

*Apertura de 170º - Para puertas de **gran ángulo***

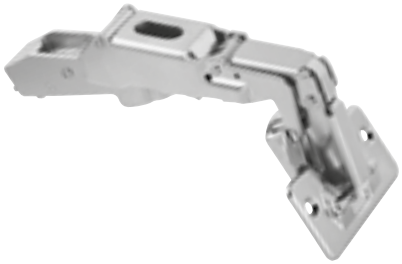
Acero

45 mm | 170º | blum | CE

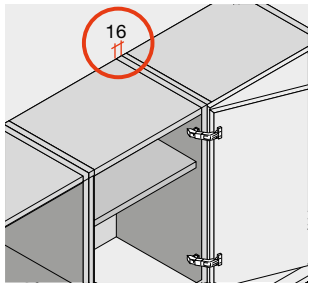
Información técnica:

Bisagra de gran desplazamiento específica para gran apertura hasta 170º, puertas plegables y despenseros a partir de 135º de apertura. Para costado de 16 mm. Para otros gruesos recomendamos revisar la información técnica. Para puertas de grueso hasta 21 mm. y radio de puerta R=1 resultando F=0 mm. Para gruesos superiores, se recomienda un ensayo. Para aplicaciones supercodo es preciso utilizar bisagra tipo codo y base H=9. Regulación de la altura mediante la bisagra usando H=0 de forma estándar y resto de bases para casos particulares. Sin opción Blumotion integrado. Ver accesorio para esta aplicación.

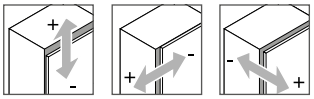
***Para montajes S/Codo,** consulte con nuestro Dpto. Comercial.*



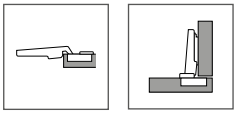
Cotas y montaje



Ajuste de la puerta

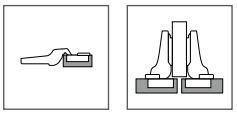


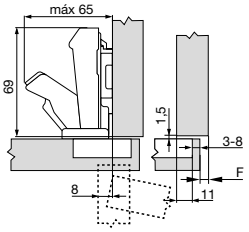
±3 mm | ±2 mm | +3 mm. / -2 mm

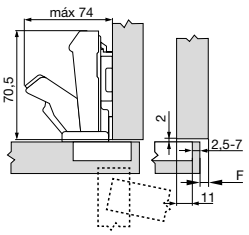


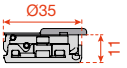


Freno retenedor bisagras Blum 170º
N 31.1481.0
1/125









Tipo de fijación		Cierre ESTÁNDAR Niquelado RECTO
Tornillo	1/125	*71T6550* 31.1349.1
Tetón 8 mm.	1/125	*71T6580* 31.1350.2
Inserta	125	*71T6540B* P N 31.1663.3

Tipo de fijación		Cierre ESTÁNDAR Niquelado CODO
Tornillo	125	*71T6650* P N 31.1351.3
Tetón 8 mm.	125	*71T6680* P N 31.1483.2
Inserta	125	*71T6640B* P N 31.2138.5

Ver también...
5.01 Accesorios para bisagras
Página 291

*Apertura de 60º - Bisagra para rinconeras con **puertas plegables***

Acero

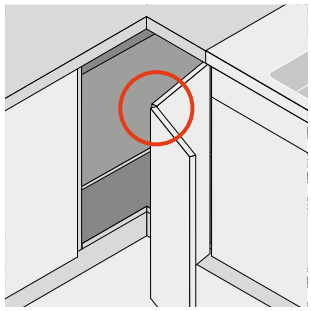
45 mm | 60º | blum | CE

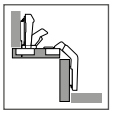
Información técnica:

Bisagra específica para combinar con bisagra 155º o 170º. Para puertas de grueso de 15 a 23 mm. Regulación de la altura mediante la bisagra usando H=0 de forma estándar y resto de bases para casos particulares.

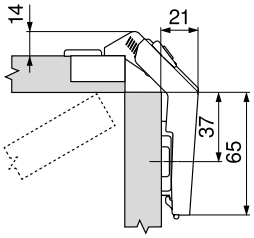


Ajuste de la puerta de la cazoleta mediante tornillo específico.





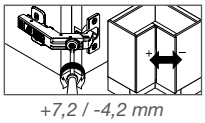
Cotas y montaje



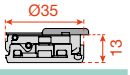
Ajuste de la puerta



±3 mm | +3 / -2 mm | ±2 mm



+7,2 / -4,2 mm



Tipo de fijación		Cierre ESTÁNDAR Niquelado RECTO
Tornillo	1/125	*79T8500* 31.1364.2
Tetón 8 mm.	125	*79T8530* P 31.1365.3

Ver también...
5.01 Accesorios para bisagras
Página 291

BISAGRA BLUM ESPECIAL FRIGORÍFICOS INTEGRABLES DE Ø35 MM.

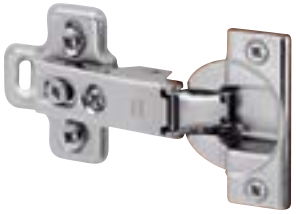
Apertura de 95º - Especial ***nevera integrable***

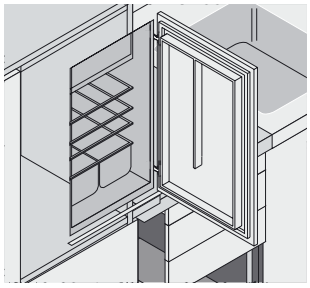
Acero

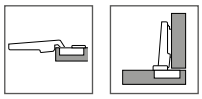
45 mm | 95º | blum | CE

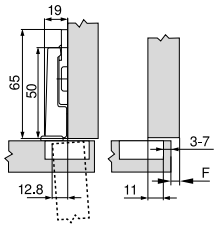
Información técnica:

Bisagra de cazoleta extra plana para puertas de arrastre de frigorífico, con montaje de la puerta con el frigorífico montado.
Para puertas de grueso 16-29 mm. (incluyendo molduras pequeñas) y radio de puerta R=1 resultando F no superior a 2,9 mm. para distancias de cazoleta estándares entre 4-5 mm. Para otros mecanizados consultar información técnica. Bisagra para cascos de grueso 16 mm. para distancias de cazoleta estándares entre 4-5 mm. Posibilidad de trabajar a 19 mm. modificando la distancia F a 7 mm. Bisagra no apta para puertas en inglete, ranuradas ni cascos superiores a 19 mm. en montaje tipo exclusivamente recto. No disponible versión tornillo ni Blumotion.

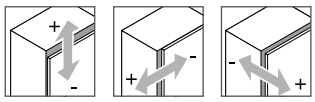






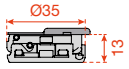


Ajuste de la puerta



Ver también...
5.03 Sistema Servo Drive Flex
Página **333**

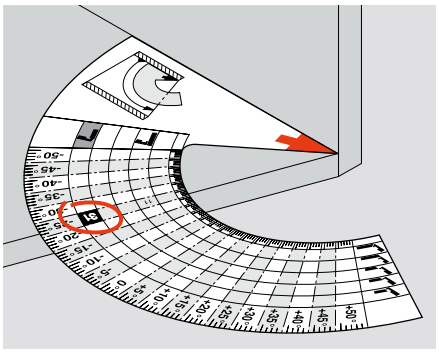
Cotas y montaje



El código incluye: *Bisagra + Base*		Cierre **ESTÁNDAR** Niquelado
Tipo de fijación		**RECTO**
Tetón 5 mm.	1/250	*91K9580 + 194K6100E* 31.1482.1

KIT PLAN PYTHAGORAS CLIP TOP BLUMOTION DE Ø35 MM.

Especiales plan pythagoras



Correspondencia ángulo / combinación bisagra.

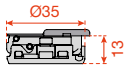
Información técnica:
Sistema de combinación de bisagras técnicas Blumotion específicas para todo tipo de montajes con ángulos, solapes e ingletes.
Regulación tridimensional del frente.
Para puertas de grueso de 19 mm. y costado según montaje de 16 o 19 mm.
Recomendamos consultar la información técnica.

Paso 1: *Obtenga medidor de ángulos y calcúlelo.*
Paso 2: *Determine tipo de montaje deseado.*
Paso 3: *Localice el número para las piezas necesarias según tabla adjunta.*
Paso 4: *Obtenga información técnica de montaje de la combinación deseada.*

MONTAJE	B	E
-50°		Nº 26
-45°		Nº 27
-40°		Nº 28
-35°		Nº 29
-30°		Nº 30
-25°	Nº 11	Nº 31
-20°	Nº 12	Nº 32
-15°	Nº 13	Nº 33
-10°	Nº 14	Nº 34
-5°	Nº 15	Nº 35

A	B	C	D	E	MONTAJE
	Nº 16	Nº 46	Nº 1	Nº 36	+5°
	Nº 17	Nº 47	Nº 2	Nº 37	+10°
Nº 55	Nº 18	Nº 48	Nº 3	Nº 38	+15°
Nº 56	Nº 19	Nº 49	Nº 4	Nº 39	+20°
Nº 57	Nº 20	Nº 50	Nº 5	Nº 40	+25°
Nº 58	Nº 21	Nº 51	Nº 6	Nº 41	+30°
Nº 59	Nº 22	Nº 52	Nº 7	Nº 42	+35°
Nº 109	Nº 23	Nº 108	Nº 8	Nº 43	+40°
Nº 60	Nº 24	Nº 53	Nº 9	Nº 44	+45°
Nº 61	Nº 25	Nº 54	Nº 10	Nº 45	+50°

KIT PLAN PYTHAGORAS CLIP TOP BLUMOTION DE Ø35 MM.

Cazoletas con **fijación tornillo** 

Nº Pythagoras	Grados	Montaje		Cierre **decelerante** BLUMOTION
1	5	D	1	31.1587.1
2	10	D	1	31.1588.2
3	15	D	1	31.1589.3
4	20	D	1	31.1590.4
5	25	D	1	31.1591.5
6	30	D	1	31.1592.6
7	35	D	1	31.1593.0
8	40	D	1	31.1594.1
9	45	D	1	31.1595.2
10	50	D	1	31.1596.3
11	-25	B	1	31.1597.4
12	-20	B	1	31.1598.5
13	-15	B	1	31.1599.6
14	-10	B	1	31.1600.0
15	-5	B	1	31.1601.1
16	5	B	1	31.1602.2
17	10	B	1	31.1603.3
18	15	B	1	31.1604.4
19	20	B	1	31.1605.5
20	25	B	1	31.1606.6
21	30	B	1	31.1607.0
22	35	B	1	31.1608.1
23	40	B	1	31.1609.2
24	45	B	1	31.1610.3
25	50	B	1	31.1611.4
26	-50	E	1	31.1612.5
27	-45	E	1	31.1613.6
28	-40	E	1	31.1614.0
29	-35	E	1	31.1615.1
30	-30	E	1	31.1616.2
31	-25	E	1	31.1617.3
32	-20	E	1	31.1618.4
33	-15	E	1	31.1619.5
34	-10	E	1	31.1620.6
35	-5	E	1	31.1621.0
36	5	E	1	31.1622.1
37	10	E	1	31.1623.2
38	15	E	1	31.1624.3
39	20	E	1	31.1625.4
40	25	E	1	31.1626.5
41	30	E	1	31.1627.6
42	35	E	1	31.1628.0
43	40	E	1	31.1629.1
44	45	E	1	31.1630.2
45	50	E	1	31.1631.3
46	5	C	1	31.1632.4
47	10	C	1	31.1633.5
48	15	C	1	31.1634.6
49	20	C	1	31.1635.0
50	25	C	1	31.1636.1
51	30	C	1	31.1637.2
52	35	C	1	31.1638.3
53	45	C	1	31.1639.4
54	50	C	1	31.1640.5
55	15	A	1	31.1641.6
56	20	A	1	31.1642.0
57	25	A	1	31.1643.1
58	30	A	1	31.1644.2
59	35	A	1	31.1645.3
60	45	A	1	31.1646.4
61	50	A	1	31.1647.5
108	40	C	1	31.1648.6
109	40	A	1	31.1649.0

Contenido del Kit:
Cada kit contiene las piezas necesarias de 1 unidad. Cada unidad se compone de 1 bisagra + 1 base + 1 cuña ó 1 bisagra + 1 base en función del número Pythagoras escogido.

Deben solicitar las unidades necesarias en función de los herrajes requeridos para cada puerta.



Información técnica

Tipos de montaje

Descarga medidor de ángulos

Ver también...
5.01 Accesorios para bisagras
Página **291**

BISAGRA BLUM CLIP TOP PUERTA FINA

*Apertura de 110º - Para **puertas finas de espesor** ≥ 8 mm.*
Acero

5.01 Accesorios para bisagras
Página 291

32 mm

110º

Información técnica:
Para puertas de grueso mínimo 8 mm. hasta 14 mm. Apta para montaje de despenseros con cajones. Posibilidad de montaje en ángulo e ingletes mediante cuñas. Apta para tableros delgados de aglomerado con firmeza ante tracción transversal >0,45 N/mm², HDF, HPL, materiales minerales, piedra natural de granito negro absoluto, piedra artificial compuesta de cuarzo y placas de cerámica. Regulación de la altura mediante la bisagra usando H=0 de forma estándar y resto de bases para casos particulares Se recomienda realizar su montaje con destornillador dinamométrico.
Ver información técnica para mayor detalle.

Niquelado

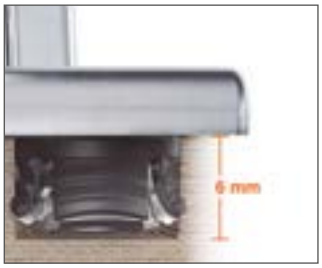


Cotas y montaje

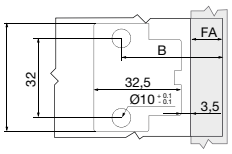
Negro Ónix







B= Posición de la fijación.
FA= Recubrimiento del frente



B = FA + 27 mm.
Mín. 23,5 mm
Máx. 46 mm.

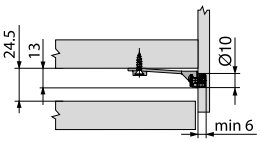
Accesorio: Limitador de apertura



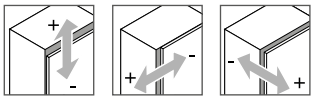
85º
70T4503
P 31.1414.3
250



92º
70T4503.09
P 31.1415.4
250



Ajuste de la puerta



±3 mm *±2 mm* *+3 / -2 mm*

Tipo de fijación		Cierre **decelerante** BLUMOTION Niquelado		Cierre **decelerante** BLUMOTION Negro Ónix
		RECTO		**RECTO**
Tetón Expando 10 mm.	1/125	*71B453T* 31.1431.6	1/125	*71B453T* 31.1487.6

BISAGRA BLUM CLIP TOP CRISTALLO

*Apertura de 110º - Para **puertas y/o cuerpos de cristal***
Acero

110º

Información técnica:
Para puertas de cristal o similares de grueso 3-8 mm. con fijación de la base mediante encolado.
Una misma bisagra para montajes recto, codo y super codo con recubrimiento del frente hasta costados de 19 mm.
Bisagra apta para armarios despensa así como montajes en ángulo mediante el uso de cuñas. Ver información técnica para mayor detalle.

Niquelado



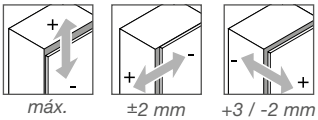
Negro Ónix



Montaje



Ajuste de la puerta



máx. ±3 mm Ver bases *±2 mm* *+3 / -2 mm*

Accesorio: Limitador de apertura

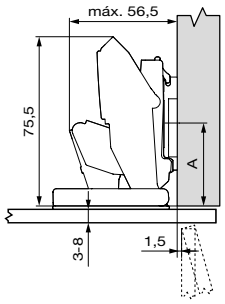


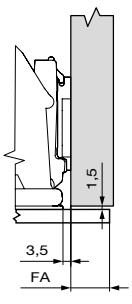
85º
70T4503
P 31.1414.3
250

92º
70T4503.09
P 31.1415.4
250









Descripción		Niquelado	Negro Ónix
Bisagra*	1/125	*71B4500C* 31.1401.4	*71B4500C* 31.1524.1
Placa** **puerta** cristal	1/125	*70T4568C* 31.1417.6	
Placa** **cuerpo** cristal	125	*175M4C20N* P 31.1523.0	

** Bisagra de cierre decelerante Blumotion.*
*** Las placas solo se fabrican en níquel.*

BISAGRA BLUM CLIP TOP PERFIL ALUMINIO

*Apertura de 95º - Para **puertas de aluminio** de marco estrecho - Sin freno*
Acero/Zamak

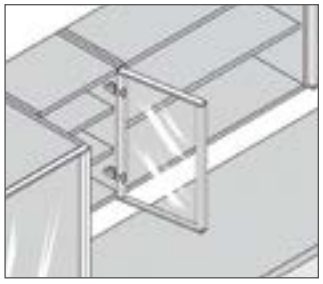
95º

Información técnica:
Bisagra diseñada para su colocación en perfiles de aluminio estrecho de hasta 22x24 mm. para una luz lateral "F" de hasta 1,1 mm. Para otros grosores se recomienda un ensayo. Adaptable a todas las bases blum serie clip top. Sólo disponible en acabado Ónix y sin freno Blumotion por tener una cazoleta reducida, si se desea níquel consulte el mismo apartado en Salice.

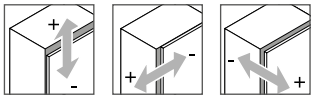
Negro Ónix

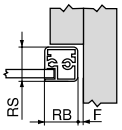


Cotas y montaje **QR**

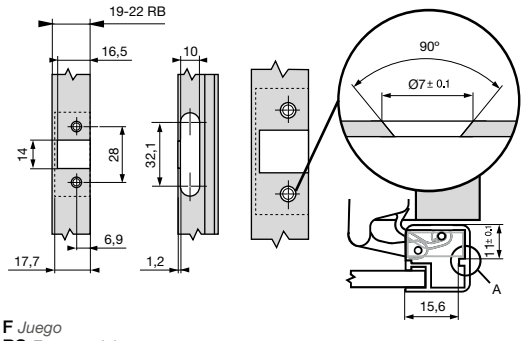


Ajuste de la puerta



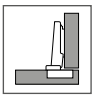


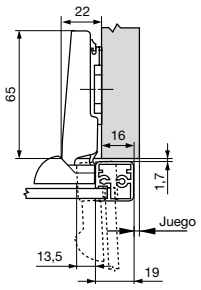
Montaje por atornillado



F *Juego*
RS *Espesor del marco*
RB *Ancho del marco*
A *La cazoleta de bisagra se debe poder sostener en el fresado*







5.01 Otras bisagras para perfil aluminio Página **276**

5.04 Sistema de amortiguado SMOVE Página **372**

Cierre ESTÁNDAR Negro Ónix		
Tipo de fijación		**RECTO**
Tornillo	1/50	*71T950A* N 31.1653.4

Cierre ESTÁNDAR Negro Ónix		
Tipo de fijación		**CODO**
Tornillo	250	*71T960A* P N 31.1711.7



Sistema **BLUMOTION**

Sistema de amortiguación con el que los muebles cierran de manera suave y silenciosa con independencia del impulso y peso de la puerta.

*Cubre brazos y cubre cazoletas **sin serigrafía** para bisagras BLUM*

Ángulo	Aplicación	Tipo	Imagen	Descrip.		TIP-ON		ESTÁNDAR		BLUMOTION		ÓNIX
110°	Costado16 /19.	Recto		Brazo	50/1000	S 70.1503 31.1393.3	50/1000	S 70.1503 31.1393.3	50/1000	S 70.1503 31.1393.3	50/1000	70.1503 31.1407.3
				Cubre Cazoleta	50/1000	70T3504 31.1410.6	50/1000	70T3504 31.1410.6	50/1000	70T3504 31.1410.6	50/1000	70T3504 31.1411.0
110°	Costado 16 mm.	Codo S/Codo		Brazo	1000	S P 70.1663 31.1486.5	1000	S P 70.1663 31.1486.5	1000	S P 70.1663 31.1486.5	10/1000	70.1663 31.1491.3
				Cazoleta	50/1000	70T3504 31.1410.6	50/1000	70T3504 31.1410.6	50/1000	70T3504 31.1410.6	50/1000	70T3504 31.1411.0
107°	Costado 16 mm.	Recto		Brazo			50/1000	70.1503 31.1393.3	10/1000			
				Cazoleta			10/1000	S 70T1504 31.1394.4	10/1000			
107°	Costado 16 mm.	Codo S/Codo		Brazo			1000	70.1663 31.1486.5	1000			
				Cazoleta			10/1000	S P 70T1504 31.1394.4	10/1000			
155°	Despenseros	Recto Codo		Brazo					10/1000	70.4503 31.1408.4	10/1000	70.4503 31.1489.1
				Cazoleta					10/1000	70T7504 31.1418.0	10/1000	70T7504 31.1419.1
170°	Puertas de gran ángulo	Recto Codo		Brazo			1000	80.6507 31.1484.3				
60°	Rincon. puerta plegable	-		Brazo			50/1000	P 70.1503 31.1393.3				
95°	Nevera integrable	Recto Codo		Cazoleta			50/1000	S 70T3504 31.1410.6				
95°	Contracodo rincón falso	Recto		Brazo			50/1000	70.1503 31.1393.3	50/1000	70.1503 31.1393.3	50/1000	70.1503 31.1407.3
				Cazoleta			10/1000	S 70T1504 31.1394.4	50/1000	S 70T3504 31.1410.6	50/1000	70T3504 31.1411.0
95°	Contracodo largo rincón falso solapado	Recto		Brazo					50/1000	70.1503 31.1393.3		
				Cazoleta					50/1000	70T3504 31.1410.6		
95°	Grandes espesores y molduras	Recto		Brazo	50/1000	70.1503 31.1393.3	50/1000	70.1503 31.1393.3	50/1000	70.1503 31.1393.3	10/1000	70.1503 31.1407.3
				Cazoleta	10/1000	S 70T1504 31.1394.4	10/1000	S 70T1504 31.1394.4	50/1000	S 70T3504 31.1410.6	50/1000	70T3504 31.1411.0
95°	Grandes espesores y molduras	Codo S/Codo		Brazo	1000	70.1663 31.1486.5	1000	70.1663 31.1486.5	1000	70.1663 31.1486.5	10/1000	70.1663 31.1491.3
				Cazoleta	10/1000	S P 70T1504 31.1394.4	10/1000	S P 70T1504 31.1394.4	50/1000	S P 70T3504 31.1410.6	50/1000	70T3504 31.1411.0
95°	Plan Pythagoras	Recto		Brazo					50/1000	70.1503 31.1393.3		
				Cazoleta					50/1000	S 70T3504 31.1410.6		
110°	Cristallo	Recto Codo S/Codo		Brazo			10/1000	70.4503 31.1408.4				
110°	Puerta fina < 8 mm.								10/1000	70.4503 31.1408.4	10/1000	70.4503 31.1489.1
				Cazoleta					1000	S 70T4504 31.1416.5	10/1000	70T4504 31.1488.0
107°	Optiblum			Cazoleta			50/1000	N 70.T3504 31.1410.6				

*Opción de **marcaje personalizado** para cubre brazos*

Información técnica:

- *Sistema de personalización de tapas decorativas para los brazos de las bisagras BLUM en acabado níquel marcadas en la tabla con el siguiente símbolo: S*
- *El precio incluye: Grabación y cliché (con independencia de las unidades que se soliciten).*

Nota:

Las tapas en acabado Ónix no se pueden marcar.
*Las tapas acodadas **guardan mano,** especifíquelo al realizar el pedido.*

Contacte con nuestro Dpto. Comercial para enviar el logotipo a grabar.

Descripción	Tipo	Nº Tintas	Ref. Proveedor		Código
Personalización cubre brazo	Recto	1	70.1503	1000	P 31.0068.2
Personalización cubre brazo	Recto	2	70.1503	1000	P 31.0069.3
Personalización cubre brazo	Codo	1	70.1663	1000	P 31.0070.4
Personalización cubre brazo	Codo	2	70.1663	1000	P 31.0071.5

Otros accesorios disponibles



8.07 Plantillas Manuales Página **200**

	Descripción	Ref. Proveedor		Código
1	Tetón bisagra Ø8 x 12 mm. largo	70.0582	1000	P 31.1395.5
2	Tetón base Ø10 x 11,5 mm. largo	80.3532	1000	P 31.1398.1
3	Tetón bisagra Ø8 x 10,8 mm. largo	70.0532	100/1000	31.1396.6
4	Tornillo especial para tetón	608.1200	100/1000	31.1397.0
5	Distanciador base 1,5 mm.	70T3507.21	1/250	31.1650.1











MÁS DE 30 AÑOS DE EXPERIENCIA EN DISEÑO Y FABRICACIÓN SOSTENIBLE

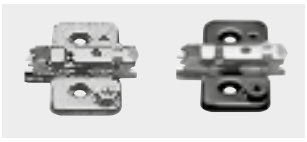
Av. Gijón 90-92
47009 Valladolid
983 267 512
pedidos@adinorsl.es

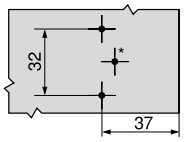
www.adinor.info

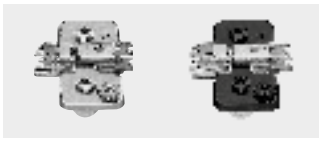
ADINOR

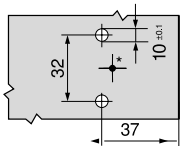
Regulación vertical ***mediante excéntrica***

Acero











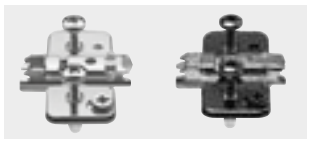
Tornillo aglo de Ø3,5 mm. o Ø4 mm.

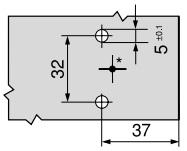
Distancia		Niquelado	Negro Ónix
H=0	1/500	*173H7100* 31.1369.0	*173H7100* 31.0053.9
H=3	1/500	*173H7130* 31.1370.1	*173H7130* 31.0055.0



Encaje a presión con tetón atornillado Ø10 x 11,5 mm.

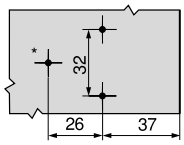
Distancia		Niquelado	Negro Ónix
H=0	1/500	*174H7100* 31.1374.5	*174H7100* N 31.1708.4





Zamak

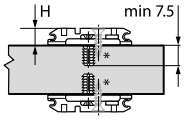






Tornillos con tetón expansivo de Ø5 x 7,5 mm. o Ø5 x 11,5 mm.

Las bases con tetón solapado de Ø5 x 7,5 mm. permiten montaje solapado en el mismo costado con grosor mínimo 15 mm.



Distancia	Fijación tetón		Niquelado		Negro Ónix
H=0	Ø5x7,5	1/500	**174H710ZE* N 31.1680.9	1/500	**174H710ZE* N 31.1682.0
	Ø5x11,5	1/500	*174H7100E* 31.1375.6	1/500	*174H7100E* 31.1405.1
H=3	Ø5x11,5	50/500	*174H7130E* 31.1494.6	500	*174H7130E* P 31.1469.2



H=6/9 Ónix
Tornillo euro de Ø6 x 11,5 mm.



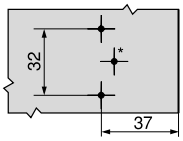
H=9/18
Tornillo aglo de Ø3,5 mm. o Ø4 mm.

Distancia		Niquelado		Negro Ónix
H=6	1/50	*175H9160* 31.1385.2	500	*175H9160* P 31.0111.1
H=9	1/50	*175H7190* 31.1383.0	1/50	*175H9190* N 31.1709.5
H=18	1/50	*175H7190.22* 31.1384.1		

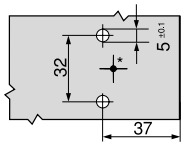
Regulación vertical ±2 mm. ***sin excéntrica***

Acero











Tornillo aglo de Ø3,5 mm. o Ø4 mm.

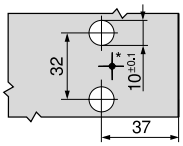
Distancia		Niquelado
H=0	1/500	*173L6100* 31.1371.2
H=3	500	*173L6130* P 31.1372.3



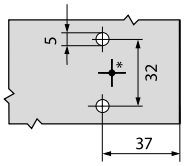
Tornillos especiales con tetón expansivo Ø5 x 11,5 mm.

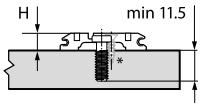
Distancia		Niquelado
H=0	1/500	*174E6100.01* 31.1373.4













Encaje a presión con tetón atornillado Ø10 x 11,5 mm.

Distancia		Niquelado
H=0	500	*174L6100.05* P 31.1376.0



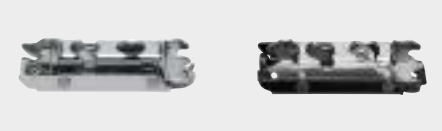
Tornillo euro de Ø6 x 11,5 mm.

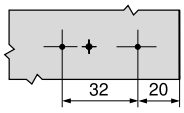
Distancia		Niquelado
H=0	1/500	*173L8100* N 31.1685.3
H=3	500	*173L8130* P N 31.1686.4

BASES RECTAS - Aptas para todas las bisagras serie CLIP-TOP de BLUM

Regulación vertical ***mediante excéntrica***

Acero

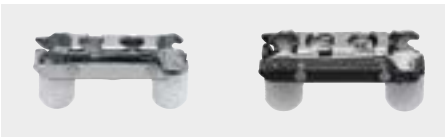


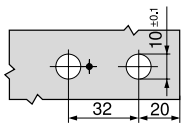




Tornillo aglo de Ø3,5 mm.

Distancia		Niquelado	Negro Ónix
H=0	1/500	*175H3100* 31.1377.1	*175H3100* 31.1406.2
H=3	500	*175H3130* P 31.1378.2	*175H3130* P 31.1490.2



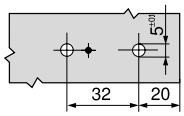




Encaje a presión con tetón atornillado Ø 10 x 11,5 mm.

Distancia		Niquelado	Negro Ónix
H=0	1/500	*177H3100* 31.1386.3	*177H3100* 31.1478.4
H=3	500	*177H3130* P 31.1493.5	*177H3130* P 31.1492.4







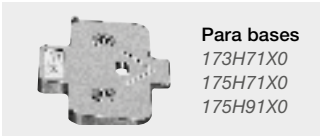
Tornillos especiales con tetón expansivo Ø5 x 11,5 mm.

Distancia		Niquelado	Negro Ónix
H=0	1/500	*177H3100E* 31.1387.4	*177H3100* N 31.1673.2
H=3	500	*177H3130E* P N 31.1388.5	*177H3130* P N 31.1674.3

CUÑAS ANGULARES CLIP-TOP DE BLUM

Cuña de ángulo ***+ 5º***

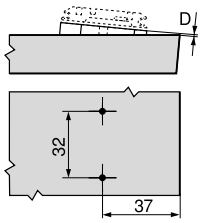
Zinc



Para bases
173H71X0
175H71X0
175H91X0



Tornillo aglo de Ø3,5 mm. o Ø4 mm.



Distancia		Niquelado
0.8	1/50	*171A5010* 31.1389.6
3	1/50	*171A5040* 31.1390.0
6	1/50	*171A5070* 31.1391.1

Cuña de ángulo ***- 5º***

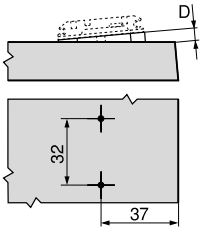
Zinc



Para bases
173H71X0
175H71X0
175H91X0



Tornillo aglo de Ø3,5 mm. o Ø4 mm.



Distancia		Niquelado
6	1/50	*171A5500* 31.1392.2

BISAGRA MODELO MINI DE Ø26 MM.

Apertura de 95º

Acero

SELEC Design Details

Para puertas de grueso de 16-22 mm. para otros gruesos consultar ficha técnica.

Uso recomendado:
2 bisagras para puertas de <900 mm. y de <4,5 Kg.
3 bisagras para puertas de <1600 mm. y de 9 Kg.

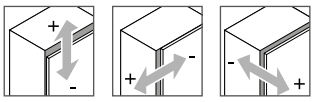
Contacte con nuestro Dpto. Comercial para grandes pedidos.

95º

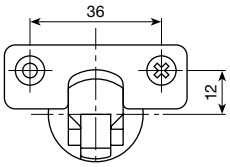
36 mm



Ajuste de la puerta



±2 mm. -0/+4 mm. -2/+2 mm.



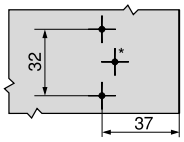
Instrucciones y cotas

QR

Opcional
Base en cruz
H=2

1/500
N **31.1704.0**

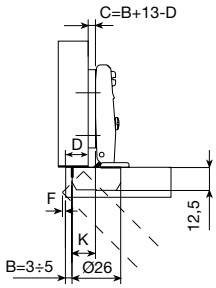


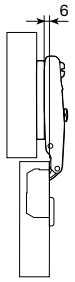


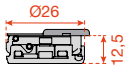


Ver también...
5.04 Sistema de amortiguado SMOVE
Página 372



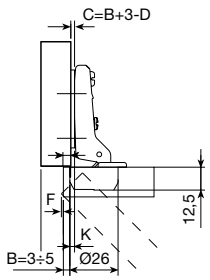


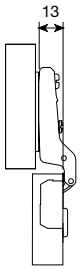




		Cierre ESTÁNDAR
Tipo de fijación		**RECTO 95º**
Tornillo	1/500	N 31.1700.7

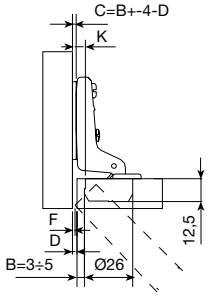


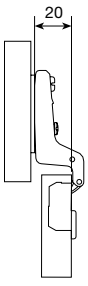




		Cierre ESTÁNDAR
Tipo de fijación		**CODO 95º**
Tornillo	1/500	N 31.1701.8







		Cierre ESTÁNDAR
Tipo de fijación		**S/CODO 95º**
Tornillo	1/500	N 31.1702.9

*Bisagra **con base** y cierre amortiguado de apertura 100º para **marco estrecho***

Acero

SELEC Design Details

Para gruesos de puerta de 14 a 22 mm. y una distancia del taladro para la cazoleta 3 mm.

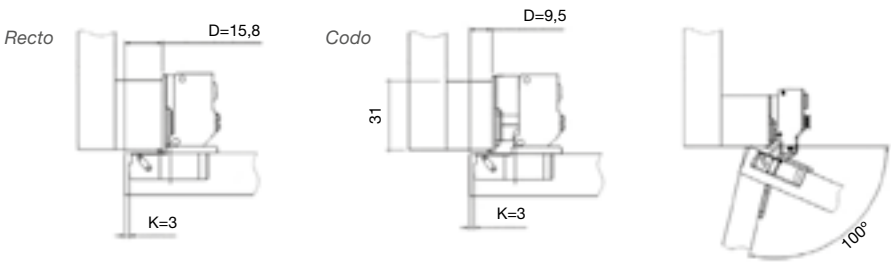
- *Costado único de 19 mm.*
- *Regulación -0,5 / +3,0.*
- *Por su tipología, esta bisagra no dispone de la opción Super Codo.*

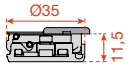




100º

48 mm





Tipo de fijación		Cierre DECELERANTE RECTO
Tornillo	10/200	31.0001.1

Tipo de fijación		Cierre DECELERANTE CODO
Tornillo	10/200	31.0003.3

OPTIBLUM - *Bisagra de cierre automático para **marco frontal estrecho** grandes cargas*

Acero

blum

Bisagra para montajes específicos al canto con cierre automático pensada para grandes cargas.

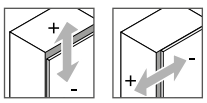
- *Con automatismo de cierre (muelle).*
- *Adecuado para puertas con apertura hacia el interior en la construcción de muebles.*
- *Bisagra de una pieza, incluida la base.*
- *Para puertas con un ancho hasta 800 mm.*
- *Ajuste bidimensional del frente.*

45mm

107º



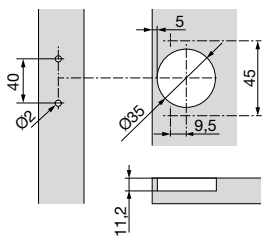
Ajuste de la puerta

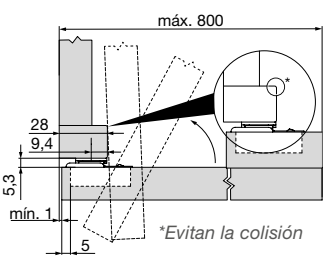


±2 mm *±1,5 mm*

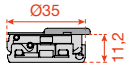


Bisagra cerrada





**Evitan la colisión*



	Código
1/250	N 31.1689.7

Ver también...
5.01 Accesorios para bisagras
Página 291

*Bisagra doble cazoleta para **puertas doble inglete** con **gran desplazamiento***

Zinc/Acero

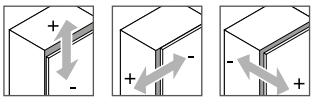




Puertas con doble inglete a 45º y poco espacio de trabajo.
Apta para puertas de 16 a 22 mm. y costados de 16 a 20 mm.
Para mayores gruesos, se requiere biselar el canto 3 mm.



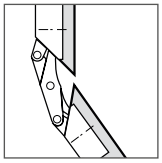
Ajuste de la puerta

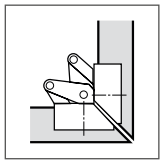


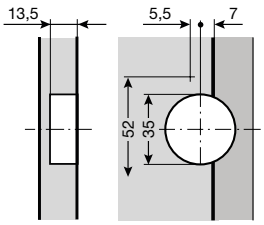


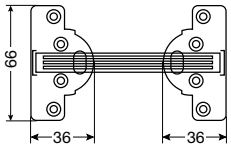


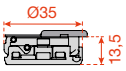
Bisagra cerrada









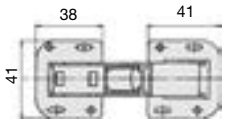


	Código
1/20	31.1579.0

*Bisagra sobrepuesta **sin cazoleta** tipo CRIPLI*

Acero





	Código
	Zincado
1/20	31.0005.1

*Apertura 100º - Bisagra recta de **alta resistencia a la corrosión***

Acero inox / AISI 304

SUGATSUNE

100º

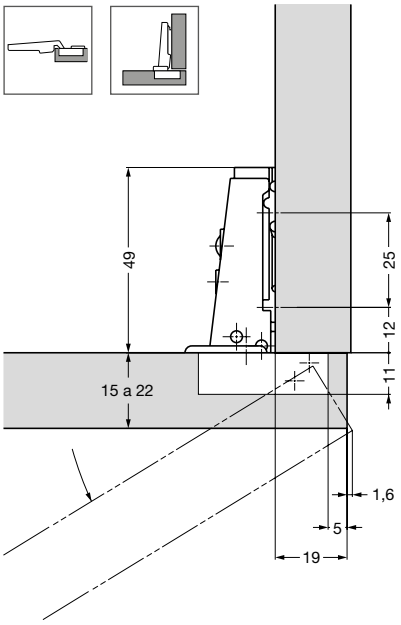
43mm

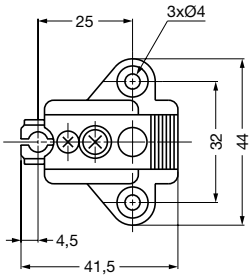
Informacion técnica:

- ***Para montajes críticos corrosivos.***
- *Fijación por tornillos.*
- *No dispone de clip.*
- *Para espesores de puertas de 15 a 22 mm.*
- *Posibilidad de taladro de puerta de 3 a 5 mm.*

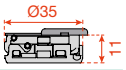








4.02 Tormillería de acero inox
Página **245**



Descripción	Fijación	Solape		Cierre ESTÁNDAR Inox RECTO
Bisagra	Tornillo	12-14	1/200	N 31.2130.8
Bisagra	Tornillo	17-19	1/200	N 31.1809.6
Base H=0	Tornillo		1/400	N 31.1810.7

SERIE J160 - *Bisagra para grandes espesores y **puertas pesadas.** Apertura 160º.*

Acero/Zamak

SUGATSUNE

160º

64mm

Cierre amortiguado

Su gran resistencia estructural permite reducir el número de bisagras por puerta a únicamente 2 mejorando su instalación en montajes donde el espacio es un requisito, con un peso máximo por puerta de hasta 25 Kg. por 2 bisagras o 40 Kg. por 3 bisagras.

Informacion técnica:

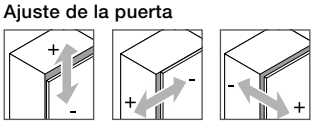
- *Para espesores de puerta de 18 a 40 mm.*
- *Posibilidad de taladro de la puerta de 3 a 8 mm.*
- *Base incluida. Sistema universal 37x32 mm. con agujeros adicionales a 26 mm.*
- *Con sistema de anticierre de seguridad.*

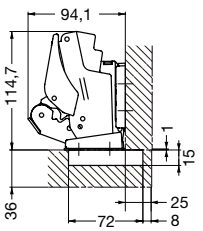


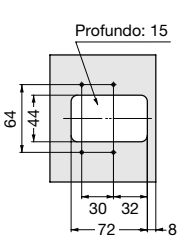


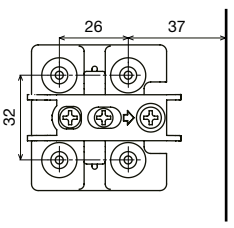


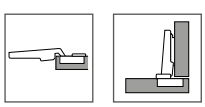
Ajuste de la puerta

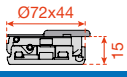












Fijación		Cierre DECELERANTE Níquel	Titanio
Tornillo	1/50	N 31.1811.8	N 31.1812.9

SERIE OLYMPIA - *Bisagra para grandes espesores y* ***puertas pesadas.*** *Apertura 110º.*

Acero/Zamak

SUGATSUNE

110/93º

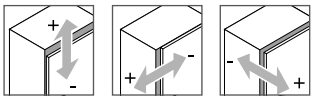
48mm

Cierre amortiguado

Información técnica:

- *Para puertas de espesor de 18 hasta 34 mm.*
- *Para puertas hasta 600 mm. de ancho.*
- *Materiales de densidad.*
- *Posibilidad de taladro de la puerta de 3 a 8 mm. Adaptable a las bases de su gama serie Oympia.*
- *Selector de cierre con* ***5 posiciones para regular el freno*** *en función de la necesidad.*

Ajuste de la puerta



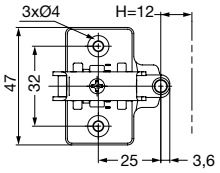


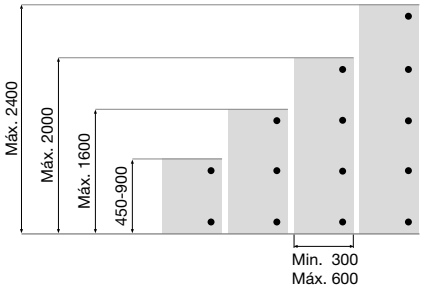
Selector de cierre de 5 velocidades

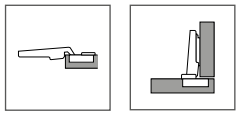
Opcional
Base H=0

1/400
N **31.2148.4**

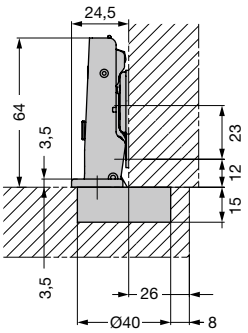


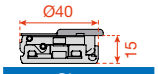




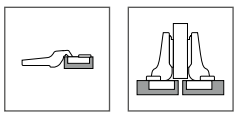




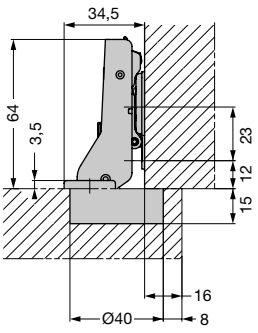




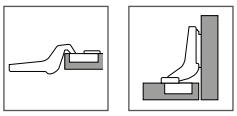
		Cierre DECELERANTE Níquel
Fijación		**RECTO**
Tornillo	1/100	N 31.2142.9



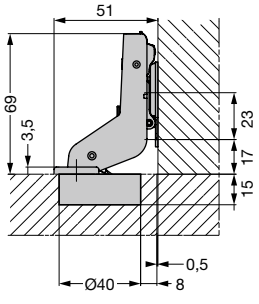




		Cierre DECELERANTE Níquel
Fijación		**CODO**
Tornillo	1/100	N 31.2144.0







Limitado a 93º para evitar rozaduras en el casco lateral.

		Cierre DECELERANTE Níquel
Fijación		**S/CODO**
Tornillo	1/100	N 31.2145.1

SERIE J95 - *Bisagra para grandes espesores y* ***puertas pesadas.*** *Apertura 95º.*

Acero/Zamak

SUGATSUNE

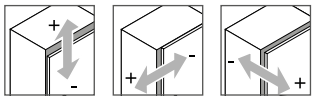
95º

48mm

Su gran resistencia estructural permite reducir el número de bisagras por puerta a únicamente 2, con un peso máximo por puerta de hasta 25 Kg. o 40 Kg. con 3 bisagras para evitar el pandeo de la hoja, mejorando su instalación en montajes donde el espacio es un requisito.
En este tipo de instalación la altura máxima por hoja es de 2400 mm.

Información técnica:
- *Para puertas de espesor de 18 a 30 mm. aunque permite hasta 34 mm.*
- *Para puertas hasta 900 mm. de ancho.*
- *Posibilidad de taladro de la puerta de 3 a 8 mm.*
- *Adaptable a las bases de su gama serie J95.*

Ajuste de la puerta



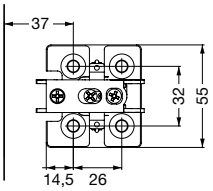
±3 mm ±4 mm +1,5 mm -2,5 mm





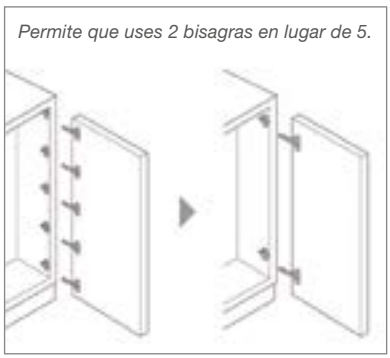


Bases regulables





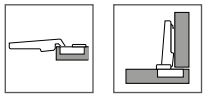
Permite que uses 2 bisagras en lugar de 5.

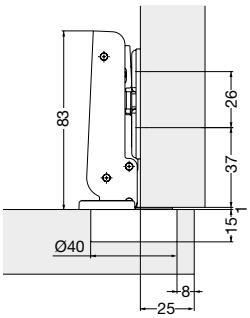


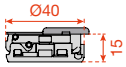


Ver también...

5.04 Sistema de amortiguado SMOVE
Página **372**







Descripción	Fijación		Cierre ESTÁNDAR Níquel	Cierre ESTÁNDAR Titanio
Bisagra	Tornillo	1/50	N 31.1807.4	N 31.1808.5
Base H=0	Tornillo	1/100	N 31.1805.2	N 31.1806.3

COMPACT32 - *Bisagra con nudo visto decorativo reducido*

Latón / Aluminio

La regleta Compact 32 permite la instalación **con puertas sin tirador tipo Gola,** *ya que la fijación a la puerta se desplaza 22 mm. Ocupa 32 mm. en rincones a 90° independientemente del grosor de las puertas.*

Funciona perfectamente en muebles con ángulos de **más de 75º.**

Fácil instalación: *Sistema de cierre que sujeta las puertas en posición correcta. El rodillo evita roces con la puerta contigua.*

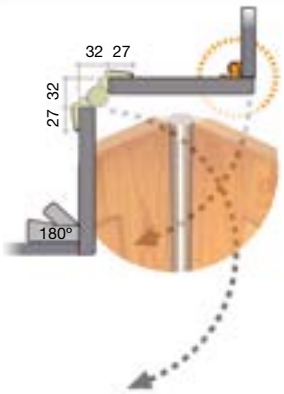
Información montaje





Nuevo tornillo de regulación lateral con la puerta contigua.











		Código	
Altura		Aluminio	Inox
700 mm.	1	31.1044.4	31.1045.5
900 mm.	1	31.1047.0	31.1048.1

RINCOBASIC40 - *Bisagra con nudo* ***visto decorativo*** *"puertas independientes"*

Aluminio

La regleta de rincón Rincomatic Basic 40 permite el acceso al rincón mediante ***puertas independientes.***

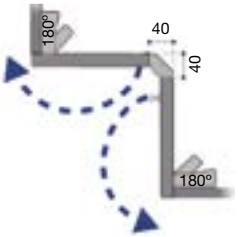
Nota: *Sirve para tiradores tipo Gola.*

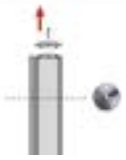
Fácil instalación mediante "CLIP": *RincoBasic40 tiene un novedoso sistema de fijación por clip patentado para su fácil y rápida instalación.*

Información montaje









La bisagra permite ser cortada a cualquier medida.

Láminas decorativas personalizables de 31x3 mm: *Se puede combinar el cuerpo con cualquiera de los acabados de la lámina decorativa.* ***Permite ser cortada a cualquier medida.***













			Código						
Descripción	Altura		Aluminio	Inox	Blanco Brillo	Negro Brillo	Antracita	Cuero	Roble Nat.
Bisagra	697 mm.	1	31.1188.1						
Bisagra	897 mm.	1	31.1189.2						
Lámina decorativa*	897 mm.	1		31.1194.0	31.1196.2	31.1195.1	31.0115.5	31.1197.3	31.0118.8

** Permite cortarse a la medida deseada.*

RINCOPLUS40 - *Bisagra con nudo visto decorativo*

Aluminio

La Bisagra RincoPlus 40 permite un ***acceso total al rincón*** *y una fácil apertura de las puertas. Funciona perfectamente en muebles especiales de rincón con ángulos de* **más de 75º**.

Puede ser fabricada a cualquier medida y acabado por encargo. Consulte a nuestro Dpto. Comercial.

Nota: *Sirve para tiradores tipo Gola.*

Fácil instalación: *Sin mecanización, solo es necesario colocar tres tornillos por pala.*

Información montaje









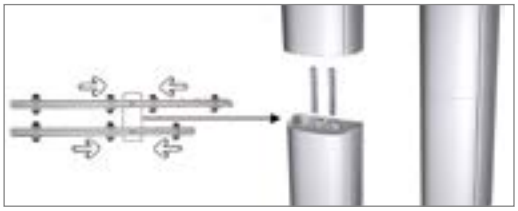
Apertura completa 1ª puerta



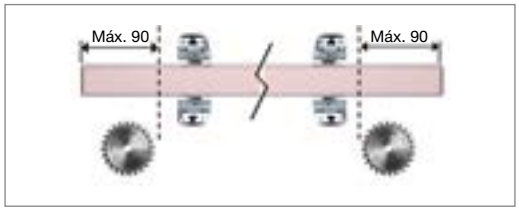
Acceso total al interior.







Empalmable: *Las bisagras RincoPlus 40 se pueden empalmar entre ellas. Para ello se facilita un eje de empalme en cada bisagra.*



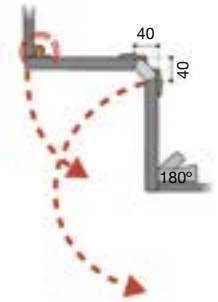
Se puede cortar. *La Bisagra Rincoplus 40 se puede cortar hasta 90 mm. en cada uno de sus extremos sin interferir con la base de los muebles.*





Láminas decorativas personalizables de 31 x 3 mm: *Se puede combinar el cuerpo con cualquiera de los acabados de la lámina decorativa.* ***Permite ser cortada a cualquier medida.***

Es recomendable que los colores oscuros de las láminas **se combinen con la bisagra en color negro.**



			Código								
Descripción	**Altura**		**Aluminio**	**Inox**	**Blanco**	**Negro Mate**	**Blanco Brillo**	**Negro Brillo**	**Antracita**	**Cuero**	**Roble Natural**
Bisagra	697 mm.	1	31.1186.6	31.0119.9	31.0112.2	31.0122.1					
Bisagra	897 mm.	1	31.1187.0	31.0121.0	31.0113.3	31.0123.2					
Lámina decor.*	897 mm.	1					31.1196.2	31.1195.1	31.0115.5	31.1197.3	31.0118.8

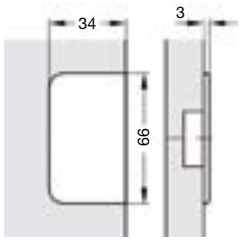
** Permite cortarse a la medida deseada.*

Bisagra doble cazoleta

Zamak







5.01 Disponibles otros modelos **Salice y Blum**

	Código
	Niquelado
1/10	31.0431.0

LAPIS - *Bisagra de apertura 110º con* ***cierre decelerante***

SALICE

24 mm

110º



Información técnica:
Bisagras Silentia con sistema decelerante integrado en la cazoleta y con tapa de cobertura. Bisagras para puertas de espesor mínimo 16 mm. y máximo 26 mm.
Adaptable únicamente a bases clip Domi longitudinales.
Posibilidad de taladro de la puerta ***"K"*** *de 3 a 6 mm. Adaptables solo a las bases longitudinales Domi de enganche rápido (BAP) tipo rectas.*

Instrucciones y vídeo

Retroceso de la puerta
Retroceso de la puerta respecto al lateral en posición de máxima abertura es de 7,6 mm. con altura base H=0 y valor K=3.

El contenimiento
Con esta fórmula se puede obtener el espesor máximo de la puerta con moldura abrible sin interferir con los laterales, puertas o paredes adyacentes. También hay que tener presente la tabla de los valores L - K - T.





Acabado Negro Brillo. *Acabado Cromo Brillo.*

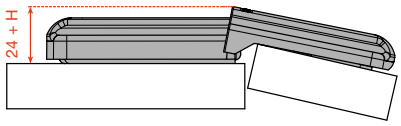


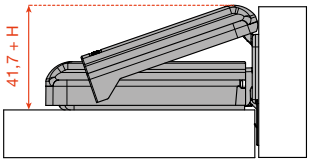
Tapa lado mueble

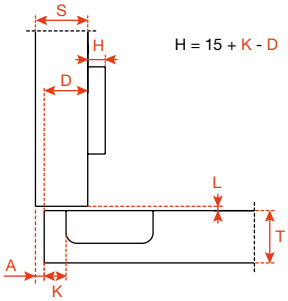


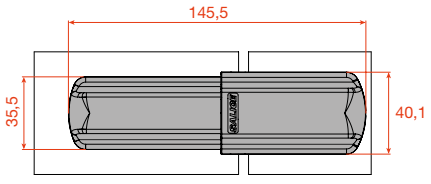
Tapa lado puerta

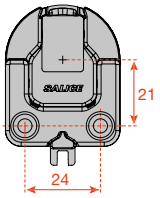
Descripción	Ref. Proveedor		Cierre **decelerante** SILENTIA Cromo Brillo xx = 06	Cierre **decelerante** SILENTIA Negro Brillo xx = 0N
Bisagra fijación tornillo	C716AD9	1/300	31.1179.6	31.1179.6
Tapa lado mueble	P7A0Axx	1/100	31.1180.0	31.1182.2
Tapa lado puerta	P7SXAxxSN	1/100	31.1184.4	31.1185.5

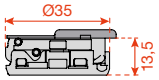








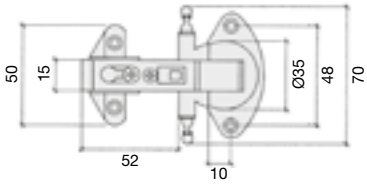


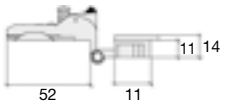


Bisagra artística acodada con base y cazoleta Ø35 mm.

Zamak







	Código Bronce
4/100	31.0438.0

*Sistema para **puertas correderas libro** plegables de madera*

SALICE

Plástico / Zamak







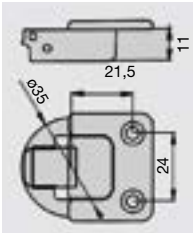
Bisagra central.
31.0443.5





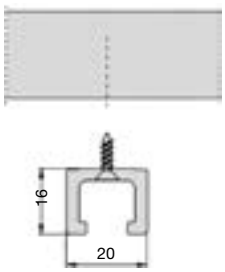
Bisagra para patín.
31.0441.3





Patín para bisagra.
31.0442.4





Guía.
31.0440.2

Descripción	Acabado		Código
Guía de 118 cm.	Cromo mate	1/75	31.0440.2
Bisagra	Niquelado	1/300	31.0441.3
Patín corredera	Blanco	1/300	31.0442.4
Bisagra unión puerta	Niquelado	1/600	31.0443.5

HEAVY DUTY 90 - *Bisagra con bujes poliméricos*

Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304



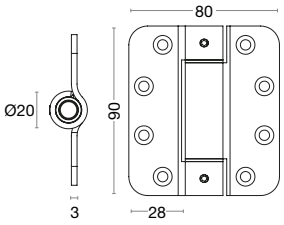




Características:
- ***Bisagras de uso intensivo.***
- *Alta capacidad de carga.*
- *Bajo mantenimiento gracias a sus rodamientos de alta resistencia.*

3x Máx. 90Kg

2x Máx. 60Kg



Certificación

EN1935 | 4 | 7 | 5 | 1 | 1 | 4 | 1 | 12 |

		Código		
Ref. JNF		Inox	Negro PVD (TB)	Dorado PVD (TG)
IN0504190	2/40	N 31.1768.9	N 31.1770.0	N 31.1771.1

HEAVY DUTY 125 - *Bisagra con bujes poliméricos*

Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304



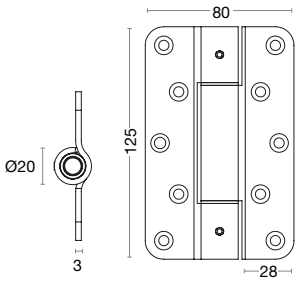




Características:
- ***Bisagras de uso intensivo.***
- *Alta capacidad de carga.*
- *Bajo mantenimiento gracias a sus rodamientos de alta resistencia.*

3x Máx. 120Kg

2x Máx. 90Kg



Certificación

EN1935 | 4 | 7 | 5 | 1 | 1 | 4 | 1 | 12 |

		Código		
Ref. JNF		Inox	Negro PVD (TB)	Dorado PVD (TG)
IN05041125	2/40	N 31.1765.6	N 31.1766.7	P N 31.1767.8

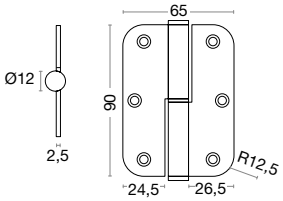
PERNIOS PUERTA DE PASO DE PALA ANCHA

Pernio de pala redonda 65

Acero inoxidable EN 14372 / AISI 201



3x Máx. 40Kg



Montaje : *Derecha* ***(D)*** */ Izquierda* ***(I)***



Certificación:

EN1935 | 2 | 7 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | 7 |

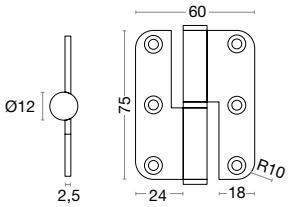
Mano	Ref. JNF		Código Inox
Derecha	IN05019R090DE	1	N 31.1750.2
Izquierda	IN05019R090EE	1	N 31.1751.3

Pernio de pala redonda 75

Acero inoxidable EN 14372 / AISI 201



3x Máx. 20Kg



Certificación:

EN1935 | 2 | 7 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 4 |

Montaje : *Derecha* ***(D)*** */ Izquierda* ***(I)***



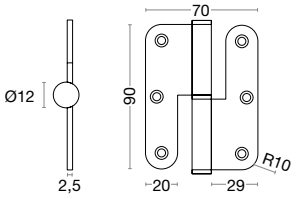
Mano	Ref. JNF		Código Inox Eco	Negro PVD (TB)	Dorado PVD (TG)
Derecha	IN05019R075	1	N 31.1737.0	N 31.1739.2	N 31.1741.4
Izquierda	IN05019R075	1	N 31.1738.1	N 31.1740.3	N 31.1742.5

Pernio de pala redonda 90

Acero inoxidable EN 14372 / AISI 201



3x Máx. 40Kg



Certificación:

Inox EN1935 | 2 | 7 | 2 | 1 | 1 | 3 | 0 | 7 |

TB / TG EN1935 | 2 | 7 | 2 | 0 | 1 | 2 | 0 | 7 |

Montaje : *Derecha* ***(D)*** */ Izquierda* ***(I)***



Mano	Ref. JNF		Código Inox	Negro PVD (TB)	Dorado PVD (TG)
Derecha	IN05019BR090	1	N 31.1743.6	N 31.1745.8	N 31.1748.0
Izquierda	IN05019BR090	1	N 31.1744.7	N 31.1746.9	N 31.1749.1

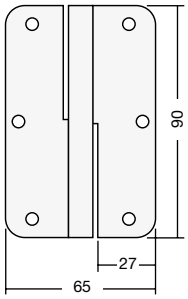
Pala redonda - CERRADO

Acero Inox





Plantillas de montaje: Para galce 35 mm.
VIRUTEX AV-93: **60.3426.0**
VIRUTEX FR129VB: **60.3699.0**



			Código	
Mano	Medida		Inox Mate	Negro
Drcha.	90 x 65	1/10	34.2043.5	34.0053.9
Izqda.	90 x 65	1/10	34.2042.4	34.0055.0

Pala redonda - ABIERTO

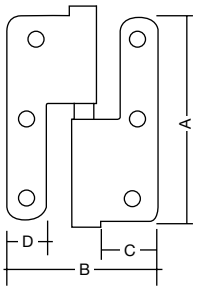
Acero Inox





Plantillas de montaje:
90 x 65: *Para galce 35 mm.*
VIRUTEX AV-93: **60.4043.1**
VIRUTEX FR129VB: **60.4044.2**

100 x 86: *Para galce 45 mm.*
VIRUTEX AV-93: **60.3514.4**
VIRUTEX FR129VB: **60.3698.6**



						Código	
Mano	A	B	C	D		Inox Mate	Negro Mate
Drcha.	90	65	27	16	1/10	34.2570.0	34.0056.1
Izqda.	90	65	27	16	1/10	34.2569.6	34.0057.2
Drcha.	100	86	36	25	1/10	34.2041.3	
Izqda.	100	86	36	25	1/10	34.2040.2	

Pala recta - FUERTE

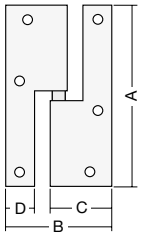
Latón







Rodamiento a bola



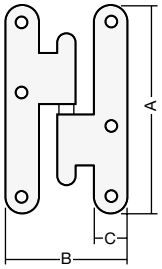
						Código	
A	B	C	D	Mano		Latón mate	Cromado
120	80	32	21	Drcha.	1/10	32.0520.6	P 32.0518.4
120	80	32	21	Izqda.	1/10	32.0521.0	P 32.0519.5

PERNIOS PUERTA DE PASO

Pala redonda - Nudo final media bola - Mod. 410SPR

Latón / Acero inox





Plantillas de montaje para pernio de 100 de la fresadora: Para galce 35 mm.
VIRUTEX AV-93: **60.2468.1**
VIRUTEX FR129VB: **60.2471.4**

Plantillas de montaje para pernio de 120 de la fresadora: Para galce 35 mm.
VIRUTEX AV-93: **60.3630.1**
VIRUTEX FR129VB: **60.3631.2**





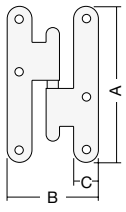
					Código					
A	B	C	Mano		Latón Mate	Cromo	Cromo Mate	Efecto Inox	Inox Mate	Negro Mate
100	55	13	Drcha.	1/20	32.0444.0	32.0446.2	32.0448.4	32.0565.2	32.0450.6*	32.0567.4*
100	55	13	Izqda.	1/ 20	32.0445.1	32.0447.3	32.0449.5	32.0566.3	32.0451.0*	32.0568.5*
120	60	14’5	Drcha.	1/10	32.0526.5	32.0524.3	32.0522.1	32.0563.0		
120	60	14’5	Izqda.	1/10	32.0527.6	32.0525.4	32.0523.2	32.0564.1		

** Códigos sin rodamiento de bolas.*

Pala redonda - Nudo final alto Mod. BR-SPR

Acero





Plantillas de montaje para pernio de 100 de la fresadora: Para galce 35 mm.
VIRUTEX AV-93: **60.4356.6**
VIRUTEX FR129VB: **60.4357.0**

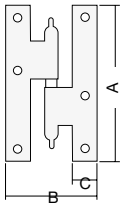
					Código
A	B	C	Mano		Cuero inglés
100	57	14	Drcha.	1/20	46.4580.6
100	57	14	Izqda.	1/20	46.4579.5

Pala redonda - Nudo final alto - Mod. 420SPR

Latón







Plantillas de montaje para pernio de 100 de la fresadora: Para galce 35 mm.
VIRUTEX AV-93: **60.2468.1**
VIRUTEX FR129VB: **60.2471.4**

Plantillas de montaje para pernio de 120 de la fresadora: Para galce 35 mm.
VIRUTEX AV-93: **60.3630.1**
VIRUTEX FR129VB: **60.3631.2**

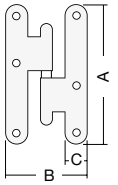
					Código
A	B	C	Mano		Latón Mate
100	55	13	Drcha.	1/20	32.0452.1
100	55	13	Izqda.	1/20	32.0453.2
120	60	14’5	Drcha.	10	P 32.0528.0
120	60	14’5	Izqda.	10	P 32.0529.1

Pala Redonda - Nudo final plano Mod. 305

Acero Inox



Plantillas de montaje para pernio de 100 de la fresadora: Para galce 35 mm.
VIRUTEX AV-93: **60.3427.1**
VIRUTEX FR129VB: **60.3428.2**



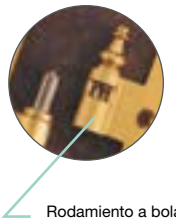
A	B	C	Mano	📦	Código Inox Mate
100	59	14	Drcha.	1/20	32.0530.2
100	59	14	Izqda.	1/20	32.0531.3

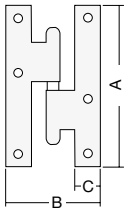
Pala recta - Nudo final media bola - Mod. 310-S

Latón



Plantillas de montaje para fresadora: Para galce 35 mm.
VIRUTEX AV-93: **60.0116.1**
VIRUTEX FR129VB: **60.2376.0**





A	B	C	Mano	📦	Código Latón Mate
100	55	13	Drcha.	1/20	32.0512.5
100	55	13	Izqda.	1/20	32.0513.6

Pala recta - Nudo final media bola - Mod. 310 FUERTE

Latón

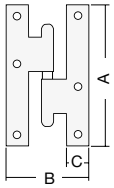


Plantillas de montaje para pernio de 100 de la fresadora: Para galce 35 mm.
VIRUTEX AV-93: **60.2339.5**
VIRUTEX FR129VB: **60.2452.6**

Plantillas de montaje para pernio de 120 de la fresadora: Para galce 35 mm.
VIRUTEX AV-93: **60.2340.6**

Cromo







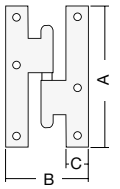
A	B	C	Mano	📦	Código Latón Mate	Cromado
100	60	14,5	Drcha.	1/20	P 32.0504.4	
100	60	14,5	Izqda.	20	P 32.0505.5	P 32.0503.3
120	65	16	Drcha.	10	P 32.0508.1	
120	65	16	Izqda.	10	P 32.0509.2	
140	70	17	Drcha.	10	P 32.0510.3	
140	70	17	Izqda.	10	P 32.0511.4	

Pala recta - Nudo final media bola - Mod. 403

Acero



Plantillas de montaje para pernio de 95 mm: Para galce 35 mm.
VIRUTEX AV-93: P **60.3866.6**



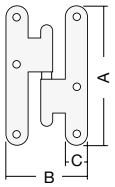
A	B	C	Mano	📦	Código Latonado
95	52	14	Drcha.	1/20	32.0260.5
95	52	14	Izqda.	1/20	32.0261.6
110	55	14	Drcha.	1/20	32.0262.0
110	55	14	Izqda.	1/20	32.0263.1
140	55	16	Drcha.	1/10	32.0264.2
140	55	16	Izqda.	1/10	32.0265.3

PERNIOS PUERTA DE PASO

Pala redonda - Nudo final media bola - Mod. 403

Acero



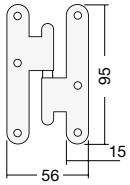


A	B	C	Mano		Código Latonado
95	52	14	Drcha.	1/20	32.0389.1
95	52	14	Izqda.	1/20	32.0390.2

Pala redonda - Nudo final redondo - R/402-T

Hierro forjado



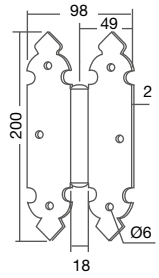


Mano		Código Negro	Anticuario	Plata vieja
Drcha.	1/20	41.5024.4	41.5026.6	41.5028.1
Izqda.	1/20	41.5025.5	41.5027.0	41.5029.2

FUERTE - *Pala decorativa - Nudo final media bola - R/405*

Hierro forjado



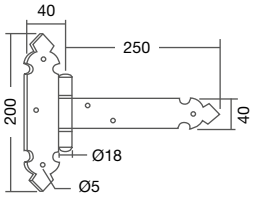


	Código Negro	Anticuario	Plata vieja
1/10	41.4989.4	P 41.4990.5	P 41.4991.6

GOLFO - *Pala decorativa*

Hierro forjado



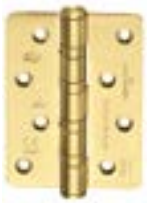


	Código Negro	Anticuario	Plata vieja
1/10	41.5021.1	P 41.5022.2	P 41.5023.3

*Bisagra de **seguridad** 100*

Acero inoxidable EN 14372 / AISI 201





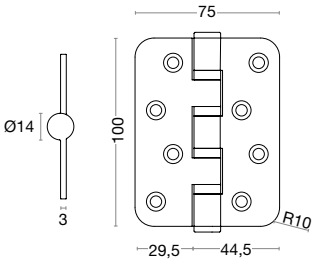


Características:

- *Bisagra de seguridad de eje desmontable y esquinas redondeadas.*
- ***4 rodamientos de bolas.***
- *Peso máx.: 120 Kg.*

3x Máx. 120Kg

x4



Certificación:

Inox	EN1935	4	7	6	1	1	4	0	13
TB / TG	EN1935	4	7	6	1	1	4	0	13

		Código		
Ref. JNF		**Inox**	**Negro PVD (TB)**	**Dorado PVD (TG)**
IN05020R100EC	1	N 31.1752.4	P N 31.1753.5	P N 31.1754.6

*Bisagra de **seguridad** 125*

Acero inoxidable EN 14372 / AISI 201

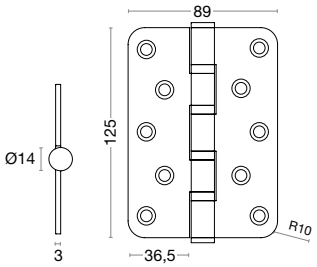


Características:

- *Bisagra de seguridad de eje desmontable y esquinas redondeadas.*
- ***4 rodamientos de bolas.***
- *Peso máx.: 120 Kg.*

3x Máx. 120Kg

x4



Certificación:

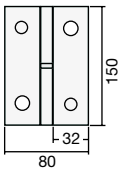
EN1935 | 4 | 7 | 6 | 1 | 1 | 4 | 0 | 13 | ECO

		Código
Ref. JNF		**Inox**
IN05020R125EC	1	N 31.1755.7

Bisagra con pivotes sin finales

Acero





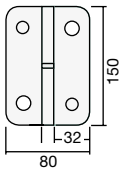
Descripción		Código		
		Latonado	Efecto Inox	Negro
Pala recta	1/20	32.0298.1	32.0441.4	32.0000.0

Bisagra con pivotes sin finales

Acero

Plantilla de montaje *para galce de 45 mm. Bisagra pala redonda VIRUTEX AV-93:* **60.4092.1**



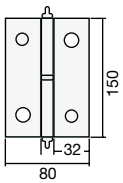


Descripción		Código
		Efecto Inox
Pala redonda	1/20	32.0454.3

Bisagra de pala recta con pivotes final alto

Acero



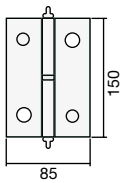


Descripción		Código	
		Latonado	Cuero inglés
Pala recta	1/24	32.0299.2	46.4581.0

Bisagra de pala recta con pivotes final alto

Hierro forjado





	Código		
	Negro	Anticuario	Plata vieja
1/10	41.5018.5	41.5019.6	41.5020.0

Bisagras simple y doble acción

Aluminio / Acero Inox





Ver también...
9.07 Bisagra simple y doble acción
Página **803**

*Bisagra de **seguridad** y uso intensivo*

Acero inoxidable EN 14372 / AISI 201

Características:

- *Bisagra de seguridad de eje desmontable.*
- *Certificación de resistencia al fuego (CE)*
- ***4 rodamientos (2 en carga)***
- *Peso máx.: 120 Kg.*
- *No necesita mecanización del bulón ya que éste es del mismo grosor de la pala donde se aloja.*

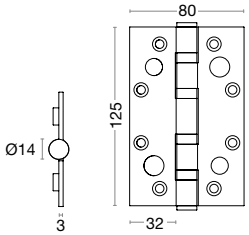
3x Máx. 120Kg

x4









Certificación

EN1935 4 7 6 1 1 4 1 13 ECO

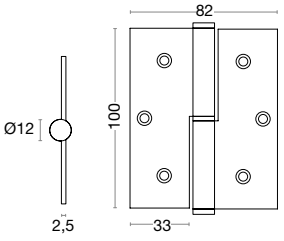
Ref. JNF		Código Inox	Código Negro (B)	Código Dorado (G)
IN05020S	2/40	N 31.1756.8	N 31.1757.9	N 31.1759.0

Bisagra para construcción

Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304

3x Máx. 40Kg





Montaje : *Derecha **(D)** / Izquierda **(I)***



Certificación

EN1935 2 7 2 0 1 3 0 7

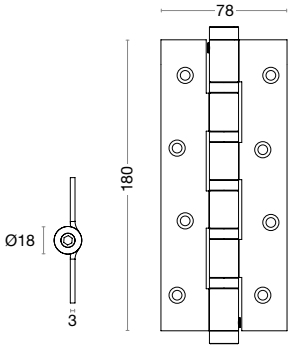
Ref. JNF	Mano		Código Inox
IN05025D	Derecha	1	P N 31.1760.1
IN05025E	Izquierda	1	P N 31.1761.2

BISAGRAS CON MUELLE

*Bisagra con **muelle de torsión***

Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304





Máx. 50Kg

x5

Máx. 40mm

Con muelle

Ref. JNF		Código Inox
IN05656	1/2/24	P N 34.4303.5

*Bisagra **con muelle y retención a 90º***

Acero inoxidable EN 14372 / AISI 201



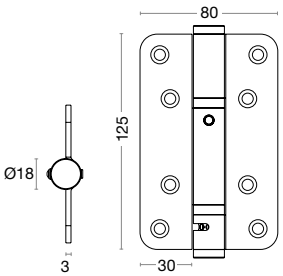






Características:

- *Sistema de cierre suave mediante muelle helicoidal.*
- *Retención a 90º en la apertura.*
- ***Dos rodamientos de bolas.***
- *Sistema de muelle helicoidal.*
- *Ajuste de fuerza del muelle.*
- *Bajo mantenimiento.*
- *Para puertas ≤900 mm.*



Cierre amortiguado

3x Máx. 40Kg

2x Máx. 20Kg

x2

Fuerza muelle regulable

RETEN 90º

Máx 900mm

Ref. JNF		Código Inox	Negro PVD (TB)	Dorado PVD (TG)
IN05040	1	N 31.1762.3	P N 31.1763.4	P N 31.1764.5

*Pivote inferior con muelle de fuerza ajustable hasta **45 Kg.** Apertura **180º***

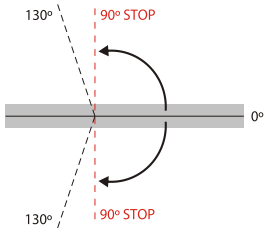
Acero inoxidable EN 14301 / Aluminio

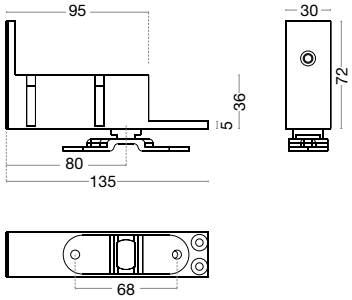




Características:

- *Muelle de puerta de doble acción apertura de 180º*
- *Sistema de retención a 90º.*
- *Carga máx. de apertura 0,5 Kg.*
- ***Para puertas de:***
  - *Anchura máx. 900 mm.*
  - *Peso máx. 45 Kg.*
  - *Espesor 35-45 mm.*





Ref. JNF		Código Inox
IN05199	1/20	N 34.4301.3

Pivote superior con eje articulado para puertas batientes

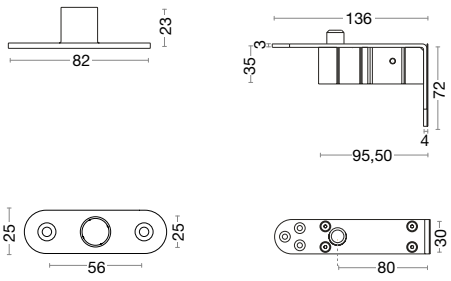
Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304





Características:

- *Pivote con eje articulado.*
- *Aplicable a las puertas que van al techo.*
- *Ajuste el eje del tornillo lateral.*
- ***Para puertas de:***
  - *Espesor 35-45 mm.*



Ref. JNF		Código Inox
IN05201R	1	N 31.1794.2

BISAGRAS PIVOTANTES

*Juego de pivotes ocultos para puertas de madera hasta **65 Kg.***

Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304



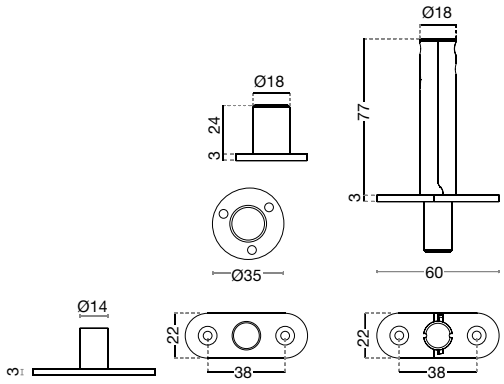


Juego completo de pivotante para puertas de acción simple o doble.

Características:
- *Pivote inferior con bola.*
- *Pivote superior con eje pivotante.*
- *Eje de Ø14 mm.*
- ***Para puertas de:***
  Peso máx. 65 Kg.
  Espesor de 35 a 50 mm.

Máx. 65Kg

35-60 mm



Ref. JNF		Código Inox
IN05208	1	N 31.1797.5

*Bisagra pivotante hidraúlica para puertas batientes hasta **100 Kg.** Apertura **150º***

Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304



Juego completo de pivote hidráulico para puertas de vaivén o batientes de madera.
Dos velocidades de cierre regulables por válvulas.

Aplicación en superficie de pavimento sin trabajos de albañilería. Se instala en la superficie del suelo.

Características:
- *Sistema de retención a 90º.*
- *Apertura a 150º*
- *Regulación 3D*
- ***Para puertas de:***
  Anchura máx. 1000 mm.
  Peso máx. 100 Kg.
  Espesor ≥40 mm.

Máx. 100Kg

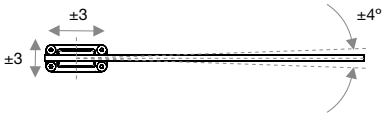
≥40mm

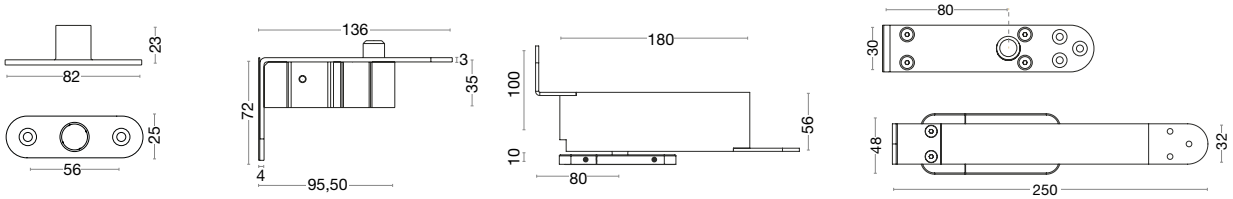
Máx 1000mm

RETEN 90º

3D Ajuste

Fácil instalación





Certificación

EN1154 | 3 | 8 | 3 | - | 1 | 3 |

Ref. JNF		Código Inox
IN05204	1	N 31.1795.3

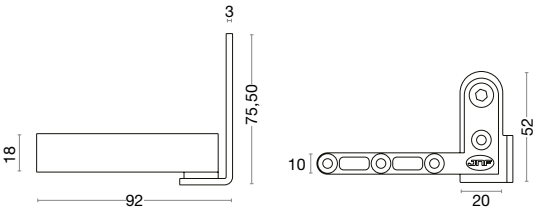
*Bisagras pivotantes para puertas batientes hasta **40 Kg.** Apertura **150º***

Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304









*Fijación en el marco de la puerta **sin necesidad de perforar en el suelo o el techo.***

Características:

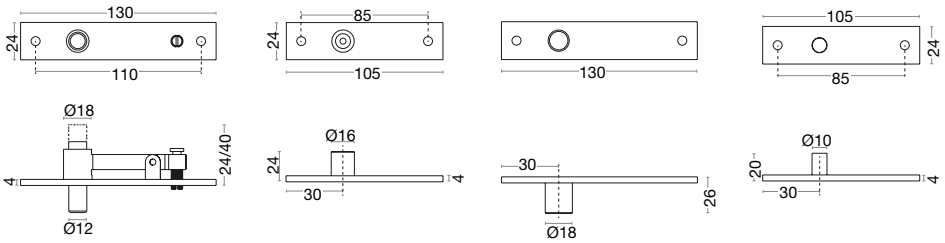
- *Sistema de puertas pivotantes.*
- *Altura ajustable.*
- ***Para puertas de:***
  - *Peso máx. 40 Kg.*
  - *Espesor de 35 a 45 mm.*

		Código
Ref. JNF		**Inox**
IN05207	1	N 31.1796.4

*Pivote de doble acción para puertas de vaivén o batientes hasta **100 Kg.***

Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304



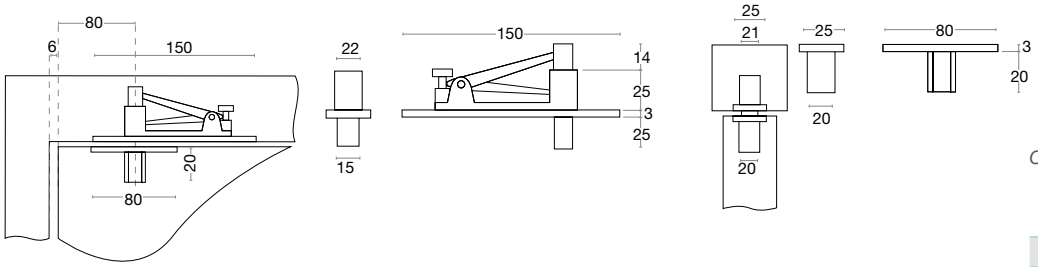


		Código
Ref. JNF		**Inox**
IN051960E	1/20	N 34.4299.1

BISAGRAS PIVOTANTES

*Pivote de doble acción para puertas de vaivén o batientes hasta **200 Kg.***
Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304



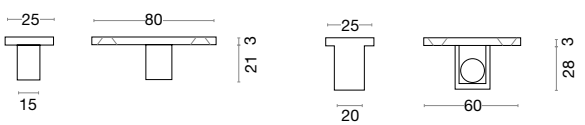


Cuerpo en acero inoxidable hecho por microfusión.

Ref. JNF		Código Inox
IN05197	1/20	N 34.4300.2

*Pivote inferior libre para puertas de vaivén hasta **200 Kg.***
Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304





Ref. JNF		Código Inox
IN05210	1	N 31.1798.6

*Sistema pivotante hidráulico con freno retenedor para puertas hasta **200 Kg.** Apertura **120º***

Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304



El sistema de levas combinado con el hidráulico permite controlar el cierre de las grandes puertas pivotantes y abrirlas con poco esfuerzo.

Instalado totalmente oculto en el interior de la puerta, con sólo una pequeña base en el suelo y un punto de giro en el techo o en el marco superior de la puerta con rodamiento incorporado.

El cierre se controla mediante dos válvulas que pueden ajustar con precisión la velocidad de cierre inicial y final, teniendo la velocidad final especial importancia sobre todo cuando la puerta tiene una cerradura instalada. Cuenta con un sistema de ajuste de fuerza, que puede realizar se con la puerta ya instalada.

El punto de giro de la puerta puede ser de 150 mm. hasta el centro de la puerta, y la instalación se realiza desde la parte superior de la puerta, lo que permite que las puertas lleguen hasta el techo.

Características:

- *Regulación 3D*
- *Retención a 90º*
- ***Apropiado para puertas:***
  - *Grueso ≥ 40 mm.*
  - *Ancho máx. 3000 mm.*
  - *Altura máx. 4000 mm.*
  - *Peso máx. 200 Kg.*

Cierre decelerante

Máx. 200Kg

≥40mm

Máx 3000mm

Máx 4000mm

3-4 FUERZA

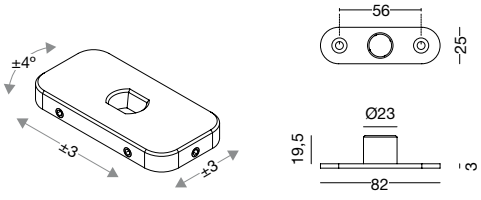
RETEN 90º

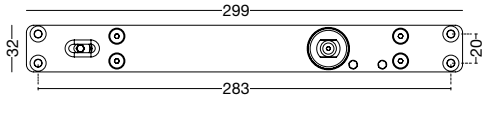
3D Ajuste

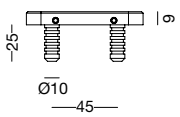
CAM

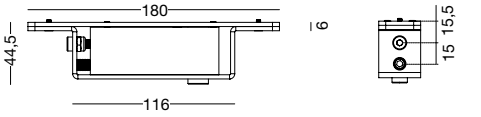


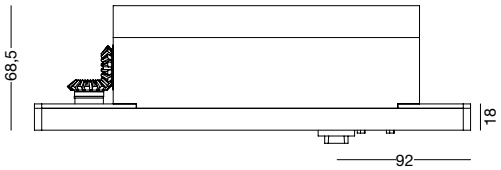


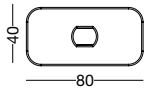


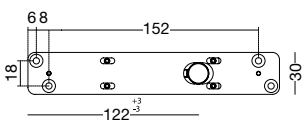












		Código
Ref. JNF		Inox
IN05214HO	1	N 31.1799.7

BISAGRAS PIVOTANTES

*Sistema pivotante hidráulico con regulación bidireccional para puertas hasta **350 Kg.** Apertura **90º***

Acero inoxidable EN 1154



Sistema de pivote hidráulico para puertas hasta 350 Kg. Las puertas pueden ser de acción simple o doble, con espesores a partir de 40 mm.

Apropiado para aplicaciones en zonas utilizadas por personas con movilidad reducida y niños.

El sistema está oculto en el interior de la puerta, con solo una pequeña base en el suelo, con regulación bidireccional y un punto de rotación en el techo o marco superior de la puerta con rodamiento incorporado.

Características:

- *Regulación 3D*
- *Retención a 90º*
- ***Apropiado para puertas:***
  Grueso ≥ 40 mm.
  Peso máx. 350 Kg.

Máx. 350Kg

≥40mm

2-4 FUERZA

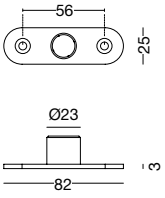
RETEN 90º

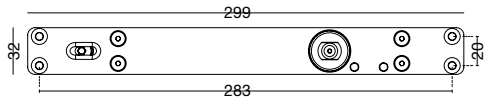
3D Ajuste

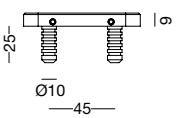
CAM

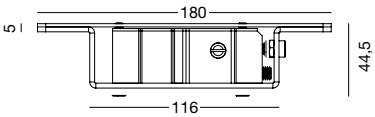


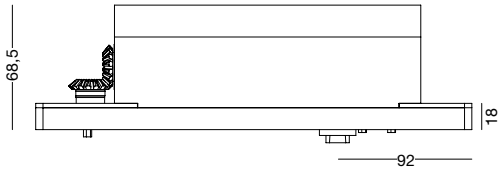


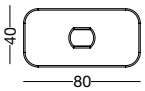


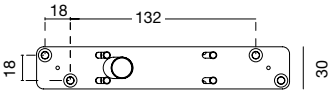












Ref. JNF		Código Negro
IN05215HO	1	N 31.2218.8

BISAGRAS PIVOTANTES

Sistema pivotante hidráulico para puertas pivotantes o vaivén ***pesadas*** *hasta* ***500 Kg.***

Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304



Juego completo de pivote para puertas de batiente o doble acción. Completamente fabricado en acero inoxidable. Con rodamientos en el pivote superior e inferior.

Características:

- *Sistema de ajuste 3D.*
- *Permiote punto de pivote central.*
- ***Apropiado para puertas:***
  - *Grueso ≥ 40 mm.*
  - *Ancho máx. 3000 mm.*
  - *Peso máx. soportado: 500 Kg.*

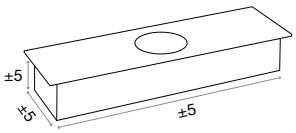
Máx. 500Kg

≥40mm

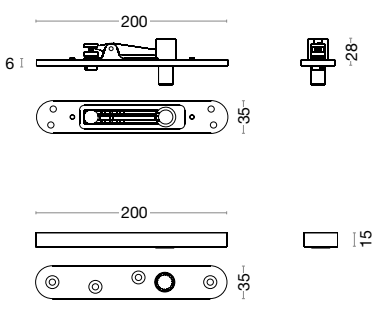
Máx 3000mm

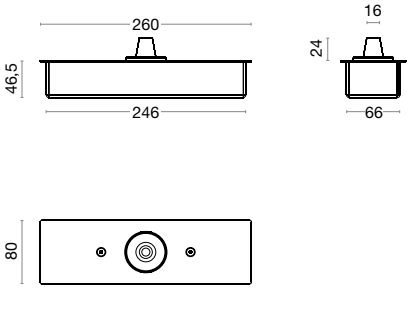
3D Ajuste











Ref. JNF		Código Inox
IN05500	1	N 31.1800.8

PIVÓTICA - *Kit bisagra invisible pivotante para **45 Kg.***

Acero inoxidable








Permite elegir libremente el punto de pivote de la puerta (con un mínimo de 40 mm. del lado de la puerta), de esta manera, por ejemplo, para puertas anchas, puede girar desde el centro.

Es ajustable la fuerza de cierre así como la alineación de la puerta.

Muy útil para realizar espacios y paredes de forma creativa. No requiere un marco de puerta.

***Permite ser instalada en suelos radiantes** ya que la pieza que se monta en el suelo es sobrepuesta.*

Ventajas:
- *Invisible.*
- *Permite instalarse en el panel de la puerta, evitando instalarse en suelos o techos.*
- *Apto para puertas de altura de suelo a techo.*
- *Cierra-puertas invisible.*
- *Libre elección de posición de rotación (mín 40 mm).*
- *Fácil instalación.*
- *Alineación ajustable.*
- *Tres posiciones de apertura con retenedor activo a -90°/0°/90°.*
- *Apertura en ambas direcciones.*
- *Apto para niños (fácil de abrir).*

Anchura máxima de la puerta	**1500 mm**
Altura máxima de la puerta	**2200 mm**
Espesor mínimo la de puerta	**40 mm**

Vídeos e instrucciones

Descripción		Código Inox Mate
Kit para puerta 45 Kg.	1	40.2515.0

PIVÓTICA PRO E - *Kit bisagra invisible pivotante para **100 Kg.***

Acero inoxidable




*Es una bisagra pivotante minimalista e invisible para puertas interiores de profundidad reducida que facilita el fresado y, **puede ser instalada en suelos radiantes** ya que la pieza que se monta en el suelo es sobrepuesta.*

*Dotada de un **ángulo de apertura de hasta 150°** en ambas direcciones. **Opcionalmente**, dispone de retención mecánica a 90°.*

Los tornillos de ajuste y fijación no se ven gracias a que, una vez instalada, queda completamente integrada en la puerta.

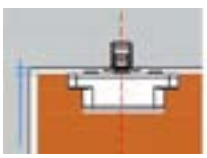
Ventajas:
- *Apertura en ambas direcciones.*
- *Montaje sencillo con **libre elección del punto de pivote.***
- ***Montaje más rápido** de la bisagra superior al ser atraído el eje por un imán.*
- *La placa del suelo y la bisagra superior son **ajustables** en anchura y profundidad para que la puerta quede enrasada a la pared.*
  Regulación Ancho: -4 / +4 mm.
  Regulación Profundidad: -4 / +4 mm.
- *La velocidad de cierre es ajustable.*
- *La llave de montaje especial garantiza un ajuste sencillo cuando la holgura por encima de la puerta es mínima.*
- *Apto para niños (fácil de abrir).*
- *Cumple estándar EN1154 para cierrapuertas.*

Altura máxima de la puerta	**3000 mm**
Ángulo máximo de apertura	**150º**
Peso máximo de la puerta	**100 Kg**
Espesor de la puerta	**40 y 50 mm**

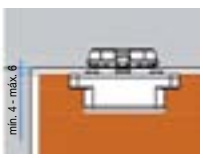
Instrucciones QR

Tipos de instalación incluidas:

Los herrajes suministrados en el kit permiten todos estos tipos de instalación.



Instalación estándar (dintel)



Instalación a falso techo



Ejemplo de montaje con tapeta lateral



Ejemplo de montaje central

Descripción		Código Inox Mate	Blanco	Negro
Kit para puerta 100 Kg. **con retención**	1	N 40.0510.4		
Kit para puerta 100 Kg. **sin retención**	1	N 40.0513.7		
Opcional Kit tapas*	1		N 40.0517.0	N 40.0518.1
Opcional Resistencia al fuego 100 Kg.	1	N 40.2517.2		

** Permite modificar el acabado de las piezas vistas.*

PIVOTICA PRO - *Kit bisagra invisible pivotante para **150 Kg.***

Acero inoxidable









Ejemplo de instalación sin tapeta lateral



Ejemplo de instalación con tapeta lateral

Permite elegir libremente el punto de pivote de la puerta (con un mínimo de 60 mm del lado de la puerta), de esta manera, por ejemplo, para puertas anchas, puede girar desde el centro.
Es ajustable la fuerza de cierre así como la alineación de la puerta.
Muy útil para realizar espacios y paredes de forma creativa. No requiere un marco de puerta.

***Permite ser instalada en suelos radiantes** ya que la pieza que se monta en el suelo es sobrepuesta.*

Ventajas:

- *Invisible.*
- *Permite instalarse en el panel de la puerta, evitando hacerlo en suelos o techos.*
- *Apto para puertas de altura de suelo a techo.*
- *Cierra-puertas invisible.*
- *Tres posiciones de apertura con retenedor activo a -90°/0°/90°.*
- *Libre elección de posición de rotación (mín 60 mm).*
- *Fácil instalación y alineación ajustable.*
- *Retenedor activo con 2 controles de velocidad.*
- *Placa de suelo regulable:*
  - *Ancho: -3 / +3 mm.*
  - *Profundidad: -3 / +3 mm.*
  - *Alineación: -4 / +4 mm.*
- *Apertura en ambas direcciones.*
- *Apto para niños (fácil de abrir).*
- *Cumple estándar EN1154 para cierra puertas.*

Instrucciones

Anchura máxima de la puerta	**2000 mm**
Altura máxima de la puerta	**3000 mm**
Espesor mínimo la de puerta	**50 mm**

		Código	
Descripción		**Inox Mate**	**Negro**
Kit para puerta 150 Kg **con retención**	1	40.2527.5	
Kit para puerta 150 Kg **sin retención**	1	40.2566.2	
Opcional Kit tapas*	1		40.2567.3
Opcional Resistencia al fuego 100 Kg.	1	N 40.2517.2	

** Permite modificar el acabado de las piezas vistas.*

MINI PIVOTIC PV-30 - *Kit de bisagras pivotantes **invisibles hasta 2,6 Kg.***

Poliamida / Acero

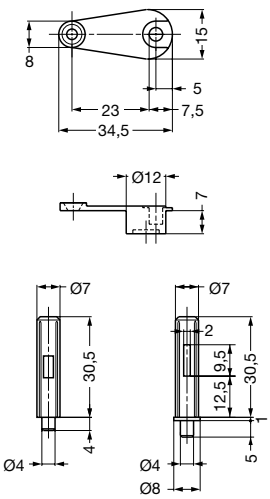
SUGATSUNE

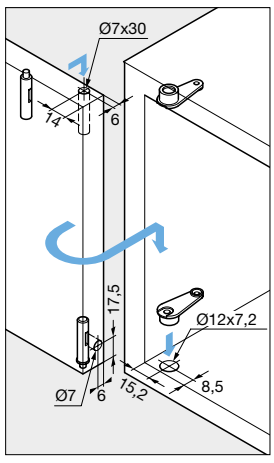


De fácil instalación.
Dada sus características su eje pivotante permite giros a 360º por lo que podría ser apta para divisiones de espacios mediante tiras de madera.

*El **kit se compone** de bisagra superior fija e inferior con muelle.*

Altura máxima de la puerta	**700 mm**
Ancho máximo de la puerta	**450 mm**
Peso máximo de la puerta	**2,65 Kg / Kit**
Espesor máximo de la puerta	**21 mm**





Ficha técnica

QR

		Código
Fijación		**Blanco**
Tornillo	1/100	N 31.2147.3

HES2S - *Para **sobreponer en el marco** hasta 65 Kg. Apertura 125º.*

Zamak

SUGATSUNE



No tiene mano.
No es necesario mecanizar el marco de la puerta evitando costes en obra y posibilitando enviar las bisagras premontadas a cualquier montaje.

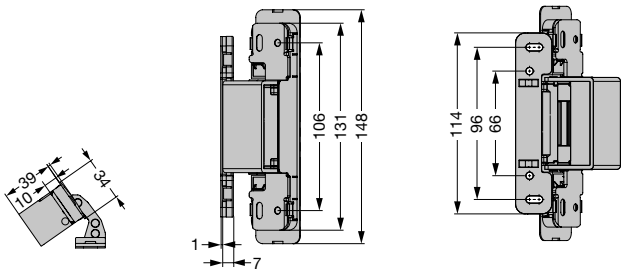
Para puertas:
- *Ancho máx.: 900 mm*
- *Altura máx.: 2700 mm.*

Regulaciones sin excéntricas:
- *Vertical: +/- 3 mm.*
- *Horizontal: + 1 mm.*
- *Profundidad: +/- 3 mm.*

Test de 300.000 ciclos.

Ficha técnica **QR**





Kg. x 2 Bisagras	Kg. x 3 Bisagras	Espesor Min. Puerta		Código Gris	Código Negro
50	65	38 mm.*	1/40	P N 31.1814.0	P N 31.1815.1

** Para puertas de 35 mm. consultar departamento comercial.*

KUBICA K-6200

Con 5 pivotes regulable sobre 3 ejes independientes autoportante de 45/60 Kg. Apertura 180º

Zamak

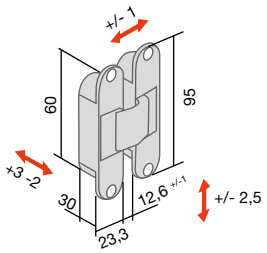


No tiene mano.
Autoportante: Regulación por excéntrica sin acuñar la puerta.
Incluye tapas. Viene con cazoletas tapadas por fundición.

Características técnicas:
Triple regulación con apertura 180º.
Anchos de puerta: de 600 a 900 mm.
Altura de puerta 2100 mm. (2/3 bisagras). Para más altura usar 4 bisagras.
Espesor puerta mínimo de 32 mm.
Peso: 2 bisagras 45 Kg. / 3 bisagras 60 Kg.

Certificada y testada al fuego según normativa europea EN 1634.2.
Informe de Prueba Nº 945-946.0UN0360/10

Instrucciones



Sistema portaplantillas Virutex

Fresadora FR129VB	**60.4716.2**
Kit montaje	**60.4720.6**
Plantilla Galce 35	**60.4780.3**
Plantilla Galce 40	**60.4784.0**
Plantilla Galce 45	**60.4785.1**

Declaración de conformidad

Kg. x 3 Bisagras	Espesor Min. Puerta		Código Efecto Inox		Código Cromo Mate		Código Dorado		Código Negro		Código Blanco
60	32 mm.	1/27	31.1120.3	1/27	31.1121.4	27	P 31.1122.5	1/27	31.1502.0	1/27	31.1501.6

KUBICA K-6400

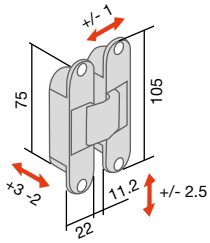
Con 5 pivotes regulable sobre 3 ejes independientes autoportante de 35/45 Kg. Apertura 180º

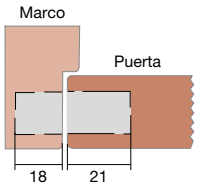
Zamak



No tiene mano.
Reducido encastre en marco de 18 mm.
Presenta un sistema de autocentrado del tornillo de fijación de la bisagra al cerco y a la puerta.
Autoportante: Regulación por excéntrica sin acuñar la puerta.
Incluye tapas. Viene con cazoletas tapadas por fundición.

Características técnicas:
Triple regulación con apertura 180º.
Anchos de puerta: de 600 a 900 mm.
Altura de puerta 2100 mm. (2/3 bisagras). Para más altura usar 4 bisagras.
Espesor puerta mínimo de 30 mm.
Peso: 2 bisagras 35 Kg. / 3 bisagras 45 Kg.





Profundidad cazoleta
- Lado marco: 18 mm
- Lado puerta: 21 mm.

Instrucciones

Sistema portaplantillas Virutex

Fresadora FR129VB	**60.4716.2**
Kit montaje	**60.4720.6**
Plantilla	**60.4722.1**

Declaración de conformidad

Kg. x 3 Bisagras	Espesor Min. Puerta		Código Efecto Inox		Cromo Mate		Dorado
45	30 mm.	1/18	P 31.1234.5	1/18	31.1233.4	18	P 31.1235.6

KUBI 7 K-7000

Con 7 pivotes regulable sobre 3 ejes independientes autoportante de 40/50 Kg. Apertura 180º

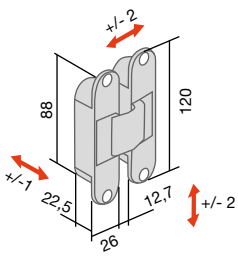
Zamak



No tiene mano.
Autoportante: Regulación por excéntrica sin acuñar la puerta.
Incluye tapas. Viene con cazoletas tapadas por fundición.
Con una profundidad reducida de 22,5 mm.

Características técnicas:
Triple regulación con apertura 180º.
Anchos de puerta: de 600 a 900 mm.
Altura de puerta 2100 mm. (2/3 bisagras). Para más altura consultar.
Espesor puerta mínimo de 35 mm.
Peso: 2 bisagras 40 Kg. / 3 bisagras 50 Kg.

NOTA: Opcionalmente cuando tenemos marco metálico se puede solicitar el cajetín para su fijación (ver PDF web).



Instrucciones

Sistema portaplantillas Virutex

Fresadora FR129VB	**60.4716.2**
Kit montaje	**60.4720.6**
Plantilla	**60.4722.1**

Declaración de conformidad

Kg. x 3 Bisagras	Espesor Min. Puerta		Código Efecto Inox		Cromo Mate		Dorado		Negro
50	35 mm.	1/12	P 31.1262.5	1/12	31.1263.6	12	P 31.1264.0	12	P 31.1265.1

KUBICA K-2460 - *Puertas finas o galceadas*

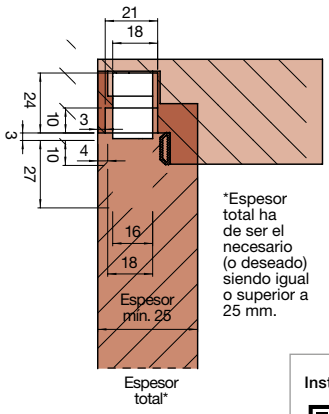
Con 5 pivotes regulables sobre 3 ejes independientes autoportante de 40/60 Kg. Apertura 180º

Zamak

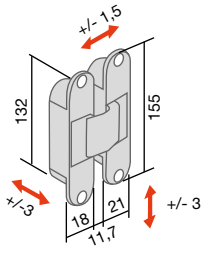


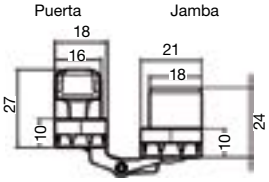
No tiene mano.
Autoportante: Regulación por excéntrica sin acuñar la puerta.
Incluye tapas. Viene con cazoletas tapadas por fundición.

Características técnicas:
Triple regulación con apertura 180º.
Anchos máx. puerta 900 mm.
Altura máx. puerta 2.100 mm. (2/3 bisagras).
Espesor puerta mínimo 25 mm.
Peso: de 40 Kg. con 2 bisagras / 52 Kg. con 3 bisagras.
La profundidad de la cazoleta del lado del marco es de 24 mm. (21 mm. de ancho), del lado de la puerta de 27 mm. (18 de ancho).



Instrucciones





Sistema portaplantillas Virutex

Fresadora FR129VB	**60.4716.2**
Kit montaje	**60.4720.6**
Plantilla	**60.4722.1**

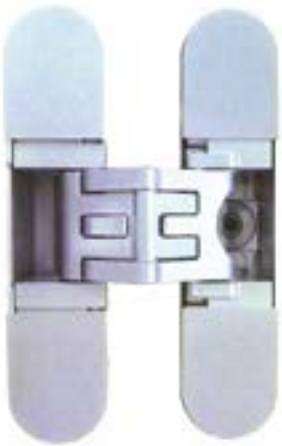
Declaración de conformidad

Kg. x 3 Bisagras	Espesor Min. Puerta		Código Efecto Inox		Código Cromo Mate
52	25 mm.	20	P 31.1136.5	1/20	31.1135.4

KUBICA 27 K-2700 - *Autocentrante*

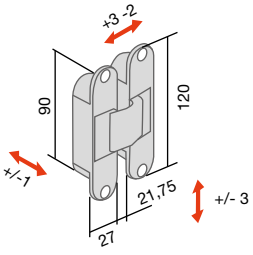
Con 5 pivotes con 3 ejes independientes autoportante de 60 Kg. Apertura 180º

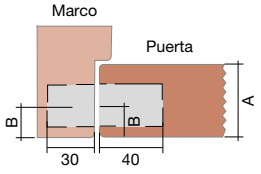
Zamak



Al ser autocentrante, queda regulada en el centro del grueso de la hoja.
No tiene mano.
Autoportante: Regulación por excéntrica sin acuñar la puerta.
Incluye tapas. Viene con cazoletas tapadas por fundición

Características técnicas:
Triple regulación con apertura 180º. Anchos de puerta: 600 a 900 mm.
Altura de puerta 2100 mm. (3 bisagras). Para más altura consultar.
Uso obligado de 3 bisagras soportando 60 Kg.
Puede ir centrada en el canto de la puerta.
Para espesores de 35, 40 y 45 mm. se instalará a 17,5 , 20 y 22,5 mm. respectivamente desde el canto de la puerta.
La profundidad de la cazoleta del lado del marco es de 30 mm, del lado de la puerta de 40 mm.





Espesor puerta (A)	Distancia al canto (B)
35 mm	17,5 mm
40 mm	20 mm
45 mm	22,5 mm
> 45 mm	22,5 mm

Vídeo

Sistema portaplantillas Virutex

Fresadora FR129VB	**60.4716.2**
Kit montaje	**60.4720.6**
Plantilla	**60.4781.4**

Declaración de conformidad

Kg. x 3 Bisagras	Espesor Min. Puerta		Código Efecto Inox		Código Cromo Mate
60	35 mm.	12	P 31.1115.5	1/12	31.1114.4

KUBIKUADRA K-3000 - PUERTAS SOLAPADAS

Con 5 pivotes regulables sobre 3 ejes independientes autoportante de 60 Kg. Apertura 160º

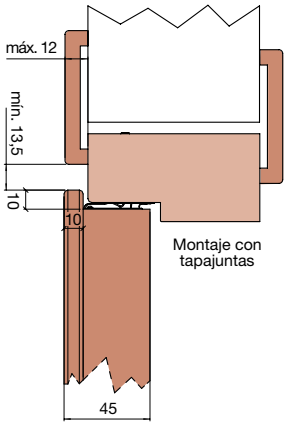
Zamak



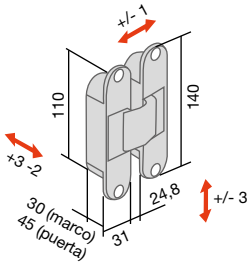
No tiene mano.
Autoportante: Regulación por excéntrica sin acuñar la puerta.
Incluye tapas. Viene con cazoletas tapadas por fundición.

Características técnicas:
Triple regulación con apertura 160º. Permite realizar puertas solapadas (10x10mm.) enrasadas con tapeta, con una separación de 13,5 mm. y un espesor de 45 mm. (35 mm. más solapa de 10 mm).
Anchos de puerta: de 600 a 900 mm.

Es necesario instalar un tope para que el movimiento de la apertura de la puerta no dañe la bisagra (estando ésta limitada a 160º mecánicamente). Altura de puerta 2100 mm. (3 bisagras), para más altura consultar. Espesor puerta mínimo de 45 mm. Peso: 3 bisagras 60 Kg.



Instrucciones



Sistema portaplantillas Virutex

Fresadora FR129VB	**60.4716.2**
Kit montaje	**60.4720.6**
Plantilla	**60.4722.1**

Declaración de conformidad

Kg. x 3 Bisagras	Espesor Min. Puerta		Código Efecto Inox		Código Cromo Mate
60	45 mm.	12	P 31.1138.0	1/12	31.1137.6

KUBICA K-6300 - PUERTAS ENRASADAS A TAPETA

Con 5 pivotes regulables sobre 3 ejes independientes autoportante de 60 Kg. Apertura 180º

Zamak



No tiene mano.
Autoportante: Regulación por excéntrica sin acuñar la puerta.
Incluye tapas. Viene con cazoletas tapadas por fundición.

Características técnicas:
Triple regulación con apertura 180º.
Anchos de puerta: 600 a 900 mm.
Altura de puerta 2100 mm. (2/3 bisagras). Para más altura usar 4 bisagras.
Espesor puerta mínimo de 45 mm.
Peso: 3 bisagras 60 Kg.

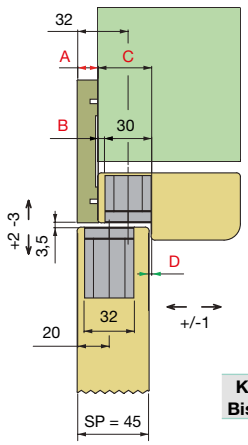
Certificada y testada al fuego según normativa europea EN 1634.2. Informe de Prueba Nº 1211.0UN0360/10

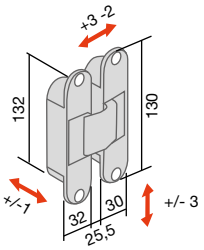
Instrucciones

Cálculo sin junta

SP	A	B	C	D
45	13	4	34	Mín 2
	12	5	35	
	11	6	36	
	10	7	37	
	9	8	38	
	8	9	39	

Fórmula cálculo con junta
C = SP-A + D





Sistema portaplantillas Virutex

Fresadora FR129VB	**60.4716.2**
Kit montaje	**60.4720.6**
Plantilla	**60.4722.1**

Declaración de conformidad

RF

Kg. x 3 Bisagras	Espesor Min. Puerta		Código Efecto Inox		Código Cromo Mate		Código Negro
60	45 mm.	12	P 31.1207.6	1/12	31.1208.0	1/12	N 31.2213.3

KUBICA K-6700

Con 5 pivotes regulable sobre 3 ejes independientes autoportante de 50/70 Kg. Apertura 180º

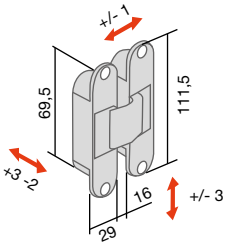
Zamak

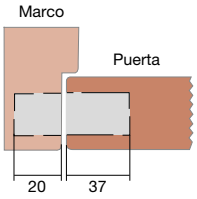


No tiene mano.
Autoportante: Regulación por excéntrica sin acuñar la puerta.
Incluye tapas. Viene con cazoletas tapadas por fundición.

Características técnicas:
Triple regulación con apertura 180º.
Anchos de puerta máximo 900 mm.
Altura de puerta 2100 mm. (2/3 bisagras).
Para altura superior a 2700 mm. usar 4 bisagras.
Espesor puerta mínimo de 40 mm.
Peso: 2 bisagras 50 Kg / 3 bisagras 70 Kg.

Instrucciones





Profundidad cazoleta
- Lado marco: 20 mm
- Lado puerta: 37 mm.

Sistema portaplantillas Virutex

Fresadora FR129VB	**60.4716.2**
Kit montaje	**60.4720.6**
Plantilla	**60.4722.1**

Declaración de conformidad

RF

Kg. x 3 Bisagras	Espesor Min. Puerta		Código Efecto Inox		Cromo Mate		Dorado
70 Kg.	40 mm	9	P 31.1213.5	1/9	31.1214.6	9	P 31.1215.0

KUBICA K-5080

Con 5 pivotes regulables sobre 3 ejes independientes autoportante de 80/100 Kg. Apertura 180º

Zamak



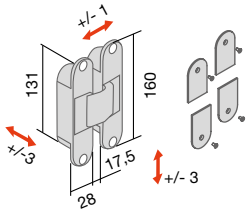
Medidas diseñadas para la sustitución de otras bisagras del mercado.

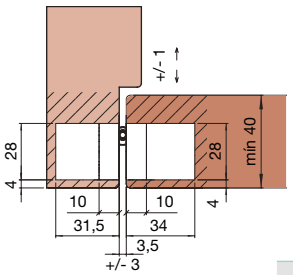
No tiene mano.
Autoportante: Regulación por excéntrica sin acuñar la puerta.
Incluye tapas a fijar con tornillos.
Viene con cazoletas tapadas por fundición.

Características técnicas:
Triple regulación con apertura 180º.
Anchos de puerta: 600 a 900 mm.
Altura de puerta 2.100 mm. (2/3 bisagras), para más altura consultar.
Espesor puerta mínimo de 40 mm.
Peso: 2 ó 3 bisagras 80 Kg.

NOTA: *Opcionalmente cuando tenemos marco metálico se puede solicitar el cajetín para su fijación. También opcionalmente existen placas de fijación para soportar pesos superiores a 80 Kg (ver PDF en web).*

Instrucciones





Sistema portaplantillas Virutex

Fresadora FR129VB	**60.4716.2**
Kit montaje	**60.4720.6**
Plantilla Galce 35	N **60.0204.6**
Plantilla Galce 40	N **60.0205.7**

Declaración de conformidad

RF CE

Kg. x 3 Bisagras	Espesor Min. Puerta		Código Cromo Mate
100	40 mm.	1/12	31.1206.5

KUBI 7 K-7080

Con 7 pivotes regulable sobre 3 ejes independientes autoportante de 80/100 Kg. Apertura 180º

Zamak



No tiene mano.
Autoportante: Regulación por excéntrica sin acuñar la puerta.
Incluye tapas. Viene con cazoletas tapadas por fundición.

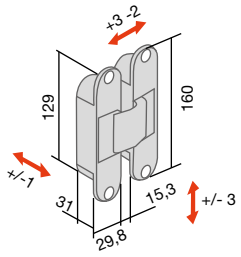
Características técnicas:
Triple regulación con apertura 180º.
Anchos de puerta: de 600 a 900 mm.
Altura de puerta 2.100 mm. (2/3 bisagras). Para más altura consultar.
Espesor puerta mínimo de 40 mm.
Peso: 2 bisagras 80 Kg. / 3 bisagras 100 Kg.

Certificada según normativa europea EN1935:2002 y CUAP 04.05/12 V.2006 y testada al fuego según normativa europea EU 1634.1

NOTA: *Opcionalmente cuando tenemos marco metálico se puede solicitar el cajetín para su fijación.*

También opcionalmente existen placas de fijación para soportar pesos superiores a 80 Kg (ver PDF en web).

Vídeo e instrucciones



Sistema portaplantillas Virutex

Fresadora FR129VB	**60.4716.2**
Kit montaje	**60.4720.6**
Plantilla	**60.4722.1**

Declaración de conformidad

Kg. x 3 Bisagras	Espesor Min. Puerta		Código Efecto Inox		Cromo Mate		Blanco
100	40 mm.	6	P 31.1118.1	1/6	31.1119.2	1/6	31.1503.1

KUBI 7 K-7120

Con 7 pivotes regulable sobre 3 ejes independientes autoportante de 120/140 Kg. Apertura 180º

Zamak



No tiene mano.
Autoportante: Regulación por excéntrica sin acuñar la puerta.
Incluye tapas. Viene con cazoletas tapadas por fundición.

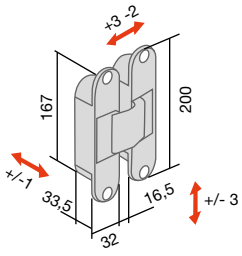
Características técnicas:
Triple regulación con apertura 180º.
Anchos de puerta: 600 a 900 mm.
Altura de puerta 2.100 mm. (2/3 bisagras). Para más altura consultar.
Espesor puerta mínimo de 40 mm.
Peso: 2 bisagras 120 Kg., 3 bisagras 140 Kg.

Certificada según normativa europea EN1935:2002 y CUAP 04.05/12 v.2006 y testada al fuego según normativa europea EU 1634.1

NOTA: *Opcionalmente cuando tenemos marco metálico se puede solicitar el cajetín para su fijación.*

También opcionalmente existen placas de fijación para soportar pesos superiores a 80 Kg (ver PDF en web).

Instrucciones



Sistema portaplantillas Virutex

Fresadora FR129VB	**60.4716.2**
Kit montaje	**60.4720.6**
*Plantilla**	**60.4722.1**

**Con prolongador*

Declaración de conformidad

Kg. x 3 Bisagras	Espesor Min. Puerta		Código Efecto Inox		Cromo Mate
140	40 mm.	6	P 31.1109.6	1/6	31.1108.5

KUBI 7 K-7200

Con 7 pivotes regulable sobre 3 ejes independientes autoportante de 200 Kg. Apertura 180º

Zamak



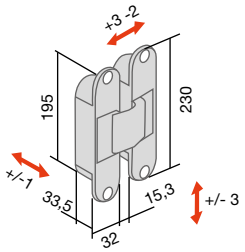
No tiene mano.
Autoportante: Regulación por excéntrica sin acuñar la puerta.
Incluye tapas. Viene con cazoletas tapadas por fundición.

Características técnicas:
Triple regulación con apertura 180º.
Anchos de puerta: de 600 a 900 mm.
Altura de puerta 2.100 mm. (2 bisagras). Para más altura consultar.
Espesor puerta mínimo de 40 mm.
Peso: con 2 bisagras 200 Kg.

NOTA*: Opcionalmente cuando tenemos marco metálico se puede solicitar el cajetín para su fijación.*

También opcionalmente existen placas de fijación para soportar pesos superiores a 80 Kg (ver PDF en web o en QR)

Instrucciones



Sistema portaplantillas Virutex

Fresadora FR129VB	**60.4716.2**
Kit montaje	**60.4720.6**
*Plantilla**	**60.4722.1**

**Con prolongador*

Declaración de conformidad

Kg. x 2 Bisagras	Espesor Min. Puerta		Código Efecto Inox		Código Cromo Mate
200	40 mm.	6	P 31.1111.1	1/6	31.1110.0

KINOX K-7316

Con 7 pivotes regulable sobre 3 ejes independientes autoportante de 120/140 Kg. Apertura 180º

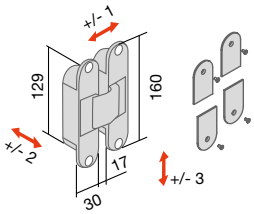
Acero inox

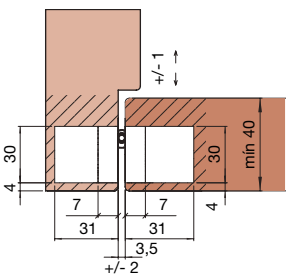


No tiene mano.
Autoportante: Regulación por excéntrica sin acuñar la puerta.
Incluye tapas a fijar con tornillos.
Viene con cazoletas tapadas.

Características técnicas:
Triple regulación con apertura 180º
Anchos de puerta: de 600 a 900 mm.
Altura de puerta 2100 mm. (2/3 bisagras). Para más altura consultar.
Espesor de puerta mínimo de 40 mm.
Peso: 2 bisagras 120 Kg / 3 bisagras 140 Kg.

Instrucciones





Sistema portaplantillas Virutex

Fresadora FR129VB	**60.4716.2**
Kit montaje	**60.4720.6**
*Plantilla**	**60.4722.1**

**Con prolongador*

Declaración de conformidad

Kg. x 3 Bisagras	Espesor Min. Puerta		Código Inox
140	40 mm.	1/12	31.1499.4

ATOMIKA SLIM K-8060

Con 7 pivotes regulable sobre 3 ejes independientes autoportante de 60 Kg. Apertura 180º.

Acero

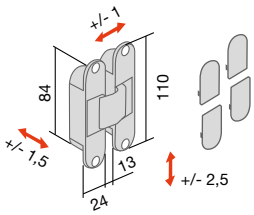


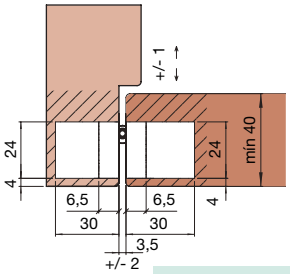
No tiene mano.
Autoportante: Regulación por excéntrica sin acuñar la puerta.
Incluye tapas.
Viene con cazoletas tapadas por fundición.

Características técnicas:
Triple regulación con apertura 180º
Anchos de puerta: de 600 a 900 mm.
Altura de puerta 2100 mm. (2/3 bisagras). Para más altura consultar.
Espesor de puerta mínimo de 32 mm.
Peso: 2 o 3 bisagras 60 Kg.



Instrucciones





Sistema portaplantillas Virutex

Fresadora FR129VB	**60.4716.2**
Kit montaje	**60.4720.6**
Plantilla Galce 35	N **60.0201.3**
Plantilla Galce 40	N **60.0202.4**
Plantilla Galce 45	N **60.0203.5**

Declaración de conformidad

Kg. x 3 Bisagras	Espesor Min. Puerta		Código: Efecto Inox	Negro	Blanco	Cromo Mate
60	32 mm.	1/20	P 31.1500.5	31.0108.9	N 31.1804.1	N 31.1698.5

ATOMIKA KARAKTER K-8080

Con 7 pivotes regulables sobre 3 ejes independientes autoportante de 80/100 Kg. Apertura 180º.

Acero

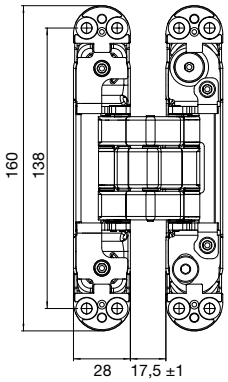


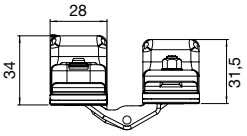
No tiene mano.
Autoportante: Regulación por excéntrica sin acuñar la puerta.
Incluye tapas.
Viene con cazoletas tapadas por fundición.

Características técnicas:
Triple regulación con apertura 180º.
Anchos de puerta: de 600 a 900 mm.
Altura de puerta 2100 mm. (2/3 bisagras) Para mas altura consultar
Espesor de puerta mínimo de 40 mm.
Peso: 2 bisagras 80 Kg. / 3 bisagras 100 Kg.



Instrucciones





Sistema portaplantillas Virutex

Fresadora FR129VB	**60.4716.2**
Kit montaje	**60.4720.6**
Plantilla Galce 35	N **60.0204.6**
Plantilla Galce 40	N **60.0205.7**

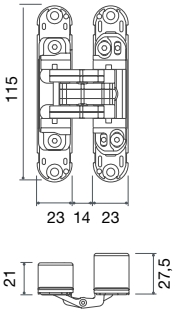
Declaración de conformidad

Kg. x 3 Bisagras	Espesor Min. Puerta		Código: Efecto Inox	Negro	Blanco	Cromo Mate
100	40 mm	1/20	P 31.0151.8	31.0152.9	P 31.0154.0	N 31.1699.6

ECLIPSE 3.2 - *Para puertas de paso enrasadas.*

Zamak







Bisagra oculta para puertas de madera enrasadas con o sin solapa y puertas de aluminio. Gracias al espesor de tan solo 4 mm. permite que sea completamente invisible. Las tapas de plástico embellecedoras quedan completamente enrasadas.

Características técnicas:
Espesor de puerta: Mín. de 40 mm.
Peso: 2 bisagras 40 Kg. / 3 bisagras 60 Kg.

Regulaciones:
Presión: +/- 1 mm.
Vertical: +/- 2 mm.
Horizontal: +/- 1,5 mm.

EN 1634



31.0125.4
Juego de tapas en cromo mate

Descripción	Apertura	Kg. x 3 Bisagras	Espesor Min. Puerta		Código Cromo Mate
Eclipse 3.2	180°	60	40 mm.	1/12	31.0124.3
Tapas embellecedoras cromo mate				1/12	31.0125.4

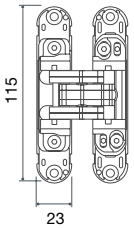
ECLIPSE 3.2 HD SELF - *Para puertas de paso enrasadas con* ***muelle integrado.***

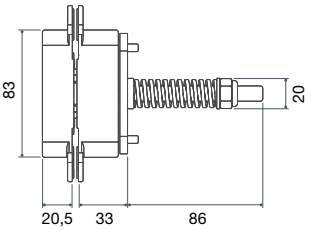
Zamak/Acero





El muelle permite que la puerta se cierre sin necesidad de instalar un cierra opuerta adicional







31.0125.4
Juego de tapas en cromo mate



La nueva bisagra oculta con muelle integrado Eclipse 3.2 HD Self es reversible con la parte del marco reducida a tan solo 21 mm.

La bisagra de autocierre debe ***colocarse centrada en la puerta*** *y añadir 2 bisagras adicionales Eclipse 3.2* Cód. 31.0124.3

Características técnicas:
Apertura: 125º.
Anchos de puerta: de 600 a 900 mm.
Altura de puerta 2100 mm. (2/3 bisagras). Para más altura consultar.
Espesor de puerta: Mín. de 40 mm.

Regulaciones:
Presión: +/- 1 mm.
Vertical: +/- 2 mm.
Horizontal: +/- 1,5 mm.

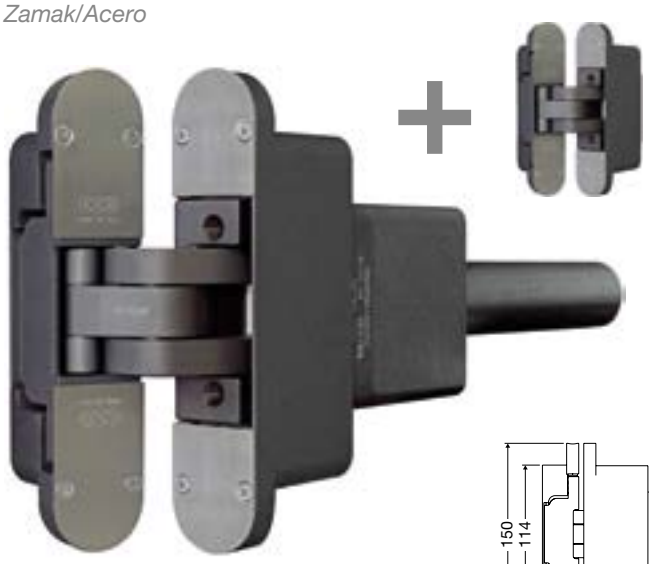
Ficha Técnica

Descripción	Apertura	Kg. x 3 Bisagras	Espesor Min. Puerta		Código Cromo Mate
Eclipse 3.2 HD Self	125°	60	35 mm.	1/12	31.0110.0
Bisagra adicional Eclipse 3.2				1/12	31.0124.3
Tapas embellecedoras cromo mate				1/12	31.0125.4

ECLIPSE 3.2 SELF RF - *Para puertas enrasadas con **mecanismo hidraúlico de cierre integrado***

AGB

Zamak/Acero



Información técnica

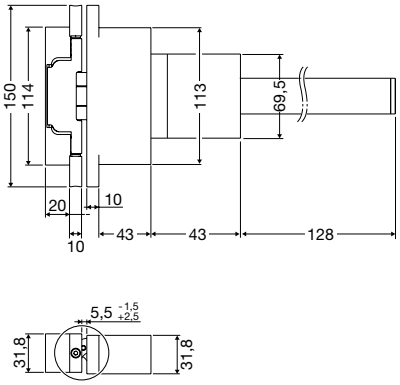
Contenido Kit Eclipse Self RF
*Bisagra Eclipse Self RF **con muelle** autocierre + Bisagra Eclipse RF **sin muelle** autocierre.*
31.0149.6

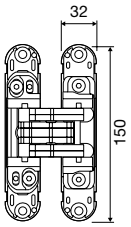


*Bisagra con cierrapuertas regulable integrado, **con un mecanismo hidráulico oculto** que controla la puerta durante la rotación de esta en el cierre. Gracias a su amplia regulación, la puerta cierra siempre de manera óptima sin dar golpe controlando su rotación.*

La bisagra con cierrapuerta debe ser combinada con una sin mecanismo para lograr la correcta alineación de la puerta asegurando así una gran capacidad portante.

*La bisagra de autocierre debe **colocarse en la parte la parte superior de la puerta** y añadir 1 o 2 bisagras Eclipse Self RF en función de las características especiales de la puerta.*





Regulaciones:
Presión: +/- 1 mm.
Vertical: +/- 2 mm.
Horizontal: - 1,5 mm./ +2,5 mm.

EN 1634



*Bisagra adicional RF **sin mecanismo** de autocierre.*
31.0150.7

Descripción	Apertura	Kg. x 3 Bisagras	Espesor Min. Puerta		Código Cromo Mate
Kit Eclipse Self RF **con autocierre**	125º	80	40 mm.	1/12	P 31.0149.6
Eclipse Self RF **sin autocierre** (Bisagra adicional)				1/12	P 31.0150.7

KUBI 7 KUBICA TWIST K-2000 - CON MUELLE

7 pivotes regulables sobre 3 ejes independientes autoportante de 60 Kg. Apertura 180º

Zamak

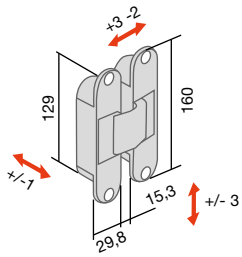


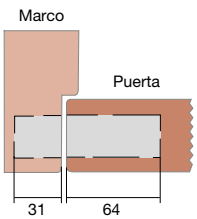
Bisagra provista con sistema de autocierre de 90º a 0º.
Posibilidad de regular la velocidad de cierre de 90º a 30º y de 30º a 0º.
No tiene mano.
Autoportante: Regulación por excéntrica sin acuñar la puerta.
Incluye tapas. Viene con cazoletas tapadas por fundición.

Características técnicas:
Triple regulación con apertura 180º.
Anchos de puerta: de 600 a 900 mm.
Altura de puerta 2.100 mm. (2/3 bisagras). Para más altura consultar.
Espesor puerta mínimo 40 mm.
Peso: 60 Kg. con 3 bisagras.
La profundidad de la cazoleta del lado del marco es de 31 mm, del lado de la puerta de 64 mm.

NOTA: *Opcionalmente cuando tenemos marco metálico se puede solicitar el cajetín para su fijación (ver PDF en web o en QR)*

Vídeo e intrucciones





Sistema portaplantillas Virutex

Fresadora FR129VB	**60.4716.2**
Kit montaje	**60.4720.6**
Plantilla	**60.4722.1**

Kg. x 3 Bisagras	Espesor Min. Puerta		Código Efecto Inox		Cromo Mate
60	40 mm.	6	P 31.1113.3	1/6	31.1112.2

Declaración de conformidad

Bisagra para embutir en muebles o puertas ***180º***

Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304







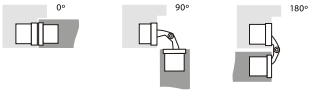
La gama de bisagras invisibles se desarrolló para su uso en los muebles y las puertas interiores o exteriores de los edificios.

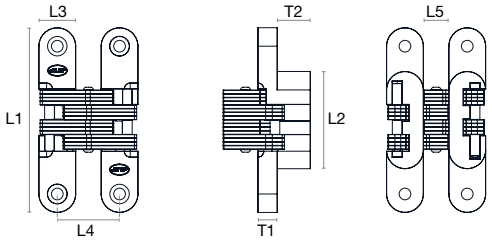
Características:

- *Permiten un ángulo de apertura de hasta 180º*
- *El diseño de las bisagras permite la mecanización de puertas y marcos, facilitando la instalación y garantizando una gran precisión.*
- ***Posibilidad de instalar en las puertas desde los 16 mm de espesor.***

3x Máx. 60Kg
100.000 Ciclos

Mín. 16mm





Certificación	L1	L2	L3	L4	L5	T1	T2	Kg.	Ref. JNF		Código Inox
EN1935 1301201	45	19	13	21	8	5	12	10	IN05051045	1/20	N 31.1772.2
EN1935 1310201	60	32	13	22	9	6	12	20	IN05051060	1/20	N 31.1773.3
EN1935 1410203	70	34	16	27	11	7	16	20	IN05051070	1/20	N 31.1774.4
EN1935 2710204	95	52	19	32	13	10	17	20	IN05051045	1/20	N 31.1775.5
EN1935 2721127	118	65	27	50	23	12	28	40	IN050510118	1/20	N 31.1776.6
EN1935 2731110	139	75	34	45/80	28	12	37	60	IN050510139	10	P N 31.1777.7

COPLAN 145 - *Bisagra oculta hasta* ***60 Kg.*** *Apertura* ***120º***

Aleación de Zinc





Características:

- ***Espesor mín. de puerta 28 mm.***
- *Apertura máxima recomendada 120º*
- *No precisan mantenimiento.*
- *Ajuste 3D.*

Atención: *No se recomienda junto el uso de cierrapuertas con sistema de retención.*

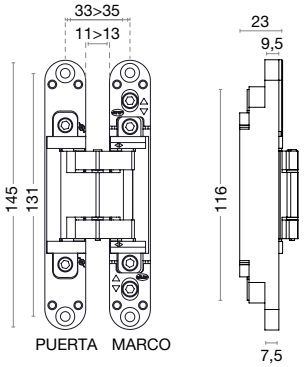
3x Máx. 60Kg
200.000 Ciclos

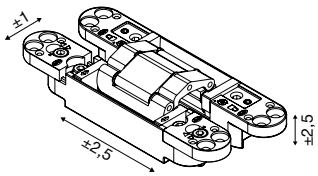
3x Máx. 50Kg
100.000 Ciclos

2x Máx. 40Kg
100.000 Ciclos

Mín. 28mm

3D
Ajuste





Ref. Proveedor		Código Cromo Mate RAL 9006	Código Negro RAL 9005 (B)
IN05065	1	N 31.1792.0	N 31.1793.1

COPLAN 120 - *Bisagra oculta hasta **80 Kg.** Apertura **120º***

Aleación de Zinc





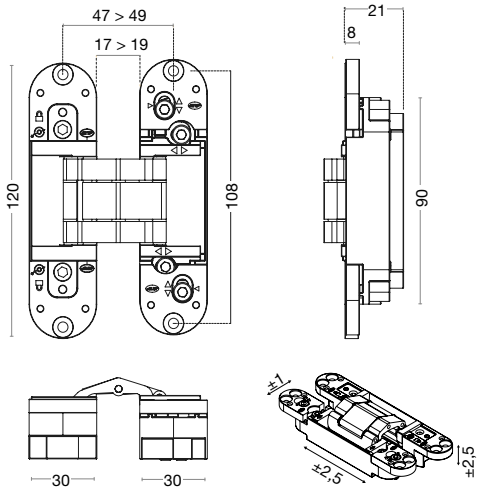






Características:
- ***Espesor mín. de puerta 42 mm.***
- *Apertura máxima recomendada 120º*
- *No precisan mantenimiento.*
- *Ajuste 3D.*

Atención: *No se recomienda junto el uso de cierrapuertas con sistema de retención.*



3x Máx. 80Kg — 100.000 Ciclos

3x Máx. 60Kg — 200.000 Ciclos

2x Máx. 50Kg — 100.000 Ciclos

Mín. 42mm

3D Ajuste

Certificación

EN1935 2 7 2 0 1 4 0 **7**

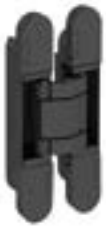
		Código				
Ref. Proveedor		**Cromo Mate RAL 9006**	**Negro RAL 9005 (B)**	**Cobre (SC)**	**Dorado (SG)**	**Blanco RAL 9016 (W)**
IN05064S	1	N 31.1786.5	N 31.1787.6	P N 31.1788.7	N 31.1789.8	N 31.1790.9

COPLAN 150 - *Bisagra oculta hasta **80 Kg.** Apertura **120º***

Aleación de Zinc



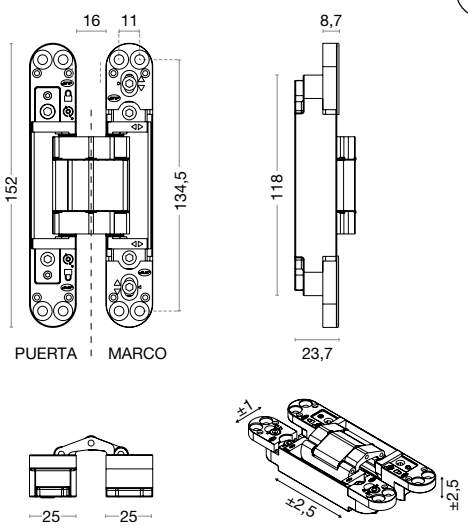






Características:
- ***Espesor mín. de puerta 31 mm.***
- *Apertura máxima recomendada 120º*
- *No precisan mantenimiento.*
- *Ajuste 3D.*

Atención: *No se recomienda junto el uso de cierrapuertas con sistema de retención.*



3x Máx. 80Kg — 100.000 Ciclos

3x Máx. 60Kg — 200.000 Ciclos

2x Máx. 50Kg — 100.000 Ciclos

Mín. 31mm

3D Ajuste

Certificación

EN1935 2 7 2 0 1 4 0 **7**

		Código		
Ref. Proveedor		**Cromo Mate RAL 9006**	**Negro RAL 9005 (B)**	**Blanco RAL 9016(W)**
IN05061	1/25	N 31.1778.8	N 31.1779.9	N 31.1781.0

COPLAN 175 - *Bisagra oculta hasta **120 Kg.** Apertura **120º***

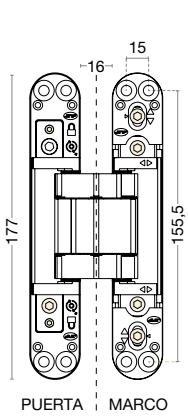
Aleación de Zinc

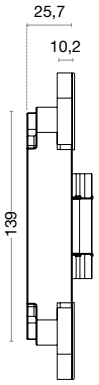


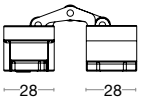


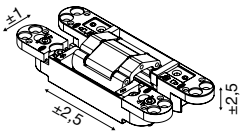
Características:
- ***Espesor mín. de puerta 34 mm.***
- *Apertura máxima recomendada 120º*
- *No precisan mantenimiento.*
- *Ajuste 3D.*

Atención: *No se recomienda junto el uso de cierrapuertas con sistema de retención.*









3x Máx. 120Kg
100.000 Ciclos

3x Máx. 90Kg
200.000 Ciclos

2x Máx. 80Kg
100.000 Ciclos

Mín. 34mm

3D Ajuste

Certificación

EN1935 3 7 4 0 1 4 0 11

Ref. Proveedor		Código Cromo Mate RAL 9006	Código Negro RAL 9005 (B)
IN05062	1/25	N 31.1782.1	N 31.1783.2

COPLAN 245 - *Bisagra oculta hasta **190 Kg.** Apertura **120º***

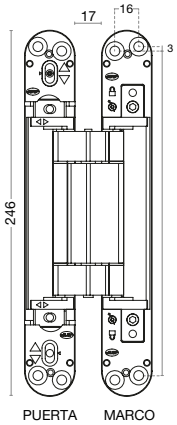
Aleación de Zinc



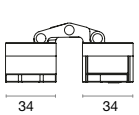


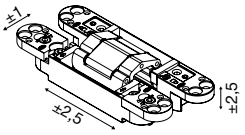
Características:
- ***Espesor mín. de puerta 40 mm.***
- *Apertura máxima recomendada 120º*
- *No precisan mantenimiento.*
- *Ajuste 3D.*

Atención: *No se recomienda junto el uso de cierrapuertas con sistema de retención.*









3x Máx. 190Kg
100.000 Ciclos

3x Máx. 160Kg
200.000 Ciclos

2x Máx. 130Kg
100.000 Ciclos

Mín. 40mm

3D Ajuste

Certificación

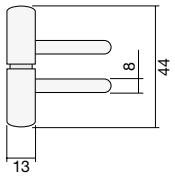
EN1935 4 7 7 0 1 4 0 14

Ref. Proveedor		Código Cromo Mate RAL 9006	Código Negro RAL 9005 (B)
IN05063	1/25	N 31.1784.3	N 31.1785.4

Fija pernio anuba sin finales

Zamak



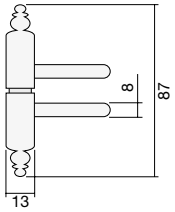


	Código
	Latonado
1/10/160	32.0009.9

Fija pernio anuba con finales

Zamak





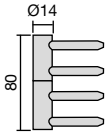
	Código	
	Bronce	Latonado
1/100	32.0011.0	32.0012.1

*Fija pernio anuba **regulable** y embellecedores*

Zamak







	Código
	Zincado
65/260	32.0016.5

	Aluminio Oro	Nylon Negro
150/600	P 32.0558.2	32.0559.3

SALICE AIR - *Bisagra invisible de espacio reducido apertura de 105º*

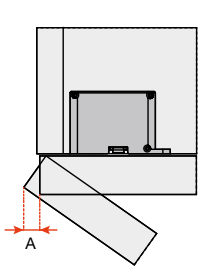
SALICE

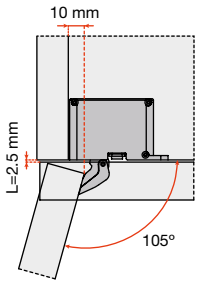
Zamak



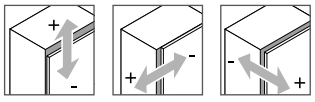








Ajuste de la puerta



±1,5 mm *±2 mm* *+2/-0,5 mm*





Ver también...

5.03 Cierre expulsador magnético
Página 330

La bisagra con sistema Push requiere de un cierre expulsador magnético

	T=	18	20	22	24	26	28	30	32
K=3	A=	0	0.2	0.5	0.8	2.3	4.9	7.5	10.0
K=4	A=	0	0.2	0.4	0.8	2.3	3.9	6.5	9.0
K=5	A=	0	0.2	0.4	0.8	2.3	2.9	5.5	8.0
K=6	A=	0	0.2	0.4	0.8	2.3	1.9	4.5	7.0

Una moldura de la puerta disminuye los valores de "A".

*Bisagra revolucionaria e innovadora, Air se caracteriza por sus formas **compactas** y **reducidas**, al servicio de la perfecta funcionalidad del mueble.*

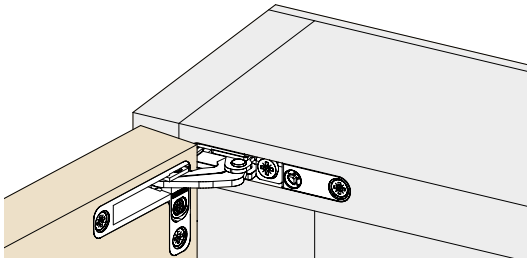
*La bisagra permite la regulación lateral, frontal y vertical de la puerta. Está disponible con sistema desacelerante integrado para un **cierre amortiguado** y con **sistema Push** para la abertura de puertas sin tiradores (requiere de un cierre expulsador magnético).*

*Air queda prácticamente **oculta a la vista** y, gracias a su espacio reducido, encuentra su aplicación en diferentes ambientes como cocina, baño, zona de día y de noche y vitrinas para muebles comerciales.*

*Se insertan en la **parte superior** y en la **base del mueble**. Para puertas de madera con espesor mínimo 18 mm. y para puertas con marco de aluminio.*

Características:
- *Abertura 105°.*
- *Espesor de la puerta mínimo 18 y un máximo de 32 mm.*
- *Peso máximo puerta hasta 25 Kg.*
- *Dimensiones máximas de la puerta:*
  - *Altura hasta 2700 mm.*
  - *Ancho 600 mm.*
- *Profundidad de la cazoleta metálica 16,5 mm. L = 2,5 mm.*
- *Posibilidad de taladro de la puerta K desde 3 hasta 6 mm. para puertas de madera.*
- *K fijo 4 mm. para puertas con perfil de aluminio.*

Atención:
La bisagra guarda mano. Se vende por juegos. Para proyectos de mínimo 100 juegos contacte con nuestro Dpto. Comercial.







Cierre amortiguado



Apertura Push

Datos técnicos y vídeos

Descripción	Tipo de cierre	Kg.	Altura Máx.		Código Níquel	Código Titanio
Jgo. 2 bisagras	Cierre amortiguado	20	2100 mm.	1/12		31.1287.2
Jgo. 2 bisagras	Sistema Push	20	2100 mm.	1/12	31.1288.3	31.1289.4
Jgo. 2 bisagras	Cierre amortiguado	25	2700 mm.	1/12	N 31.1694.1	N 31.1695.2
Jgo. 2 bisagras	Sistema Push	25	2700 mm.	1/12	N 31.1696.3	N 31.1697.4

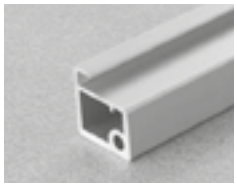


Jgo. 4 escuadras + fijaciones para perfil de aluminio

Escuadras de fijación para el ensamblaje del marco de las puertas y la fijación de la bisagra.

El código contiene:
- *4 escuadras*
- *Tornillos de fijación*

Código Embalaje	Código Níquel
1/25	31.1290.5



Perfil de aluminio de 3 metros

Marco de aluminio para vidrio para encajar.

Código Embalaje	Código Níquel	Código Embalaje	Código Titanio
12	P 31.1291.6	1/12	31.1292.0



Guarnición para vidrio de 3 metros

Código Embalaje	Código Transparente
1/120	31.0770.3

Bisagra de piano

Acero / Acero Inox



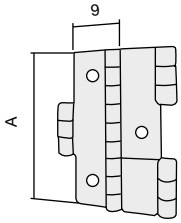
El modelo de acero inoxidable incluye también el pasador en acero inoxidable 304 que garantiza las propiedades en todo el producto.

Ancho		Código Latonado	Niquelado	Acero Inox	Titanio
32 mm.	1 m.	N 32.0574.0		N 32.0575.1	N 32.0576.2
32 mm.	3,5 m.	32.0543.1	32.0545.3	32.0547.5	N 32.0571.8
32 mm.	50 m.	32.0049.4	32.0540.5	P 32.0051.6	P N 32.0569.6
40 mm.	3,5 m.	32.0544.2	32.0546.4	32.0548.6	N 32.0572.9
40 mm.	50 m.	P 32.0050.5	P 32.0541.6	P N 32.0052.0	P N 32.0570.7

Bisagra biombo

Latón



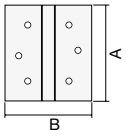


A	B		Código Latón Pulido
60	25	1/24	31.0107.5

MODELO 553 - *Doble plancha en alas*

Acero



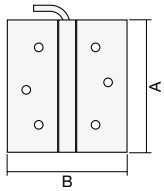


A	B		Código Zincado
50	50	1/24	32.0549.0
60	60	1/24	32.0550.1
70	70	1/24	32.0551.2
80	80	1/24	32.0552.3
100	100	1/24	32.0553.4
120	120	1/24	32.0554.5
140	140	1/24	32.0555.6

WILLI - *Desmontable tipo 553*

Acero



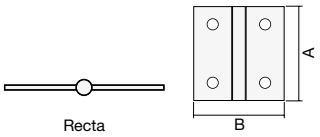


A	B		Código Zincado
80	70	1/24	32.0031.0

ALISSA - *Plana final chato*

Acero / Latón / Acero inox



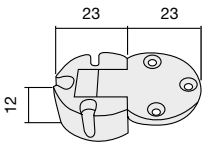


A	B		Código Acero Latonado	Inox Pulido
35	30	1/24	32.0053.1	32.0101.0
40	35	1/24	32.0054.2	32.0102.1
50	40	1/24	32.0055.3	32.0103.2
60	40	1/24	32.0056.4	32.0104.3
60	50	1/24	32.0057.5	32.0105.4
70	50	1/24	32.0058.6	32.0106.5

SATO - *Bisagra para puertas abatibles*

Zamak



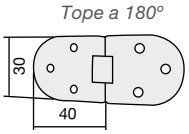


	Código Níquel
1/50	31.0277.0

Tipo pantalón/mesa

Latón Laminado



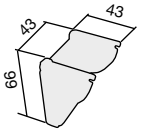


	Código Latón Mate	Cromado
1/24	31.0003.6	31.1134.3

Bisagra patas abatibles con clip de fijación

Acero



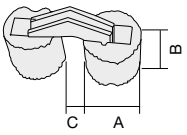


	Código Zincado
1/4	31.0118.2

Bisagra oculta embutida cilíndrica

Latón



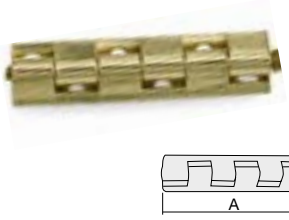


A	B	C		Código Latón Mate
10	11	8	1/20	31.0276.6
12	13'5	8	1/20	31.0031.6
14	15'5	8	1/20	31.0032.0
16	16'5	8	1/20	31.0033.1

BLUBAC - *Bisagra sin finales*

Zamak



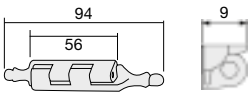


A	B		Código Cromo	Código Latonado
55	9	1/100	31.0014.3	31.0015.4

BLUBAC - *Bisagra con finales*

Zamak



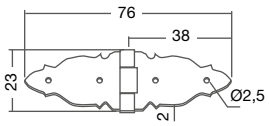


	Código Cuero
1/100	31.0017.6

Bisagra rústica R/11

Hierro forjado



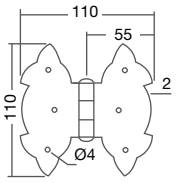


	Código Negro	Código Anticuario	Código Plata vieja
1/25	41.0001.0	P 41.4939.3	P 41.4940.4

Bisagra mariposa rústica R/14

Hierro forjado



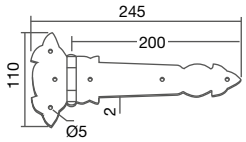


	Código Negro	Código Anticuario	Código Plata vieja
1/25	41.4950.0	P 41.4951.1	P 41.4952.2

Bisagra rústica R/50

Hierro forjado



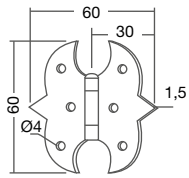


	Código Negro	Código Anticuario	Código Plata vieja
1/25	41.4974.3	P 41.4975.4	P 41.4976.5

Bisagra mariposa rústica R/15-P

Hierro forjado





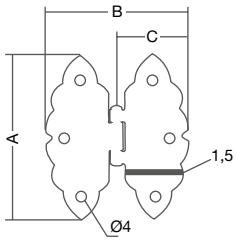
	Código Negro	Código Anticuario	Código Plata vieja
1/25	41.4986.1	P 41.4987.2	P 41.4988.3

Bisagra mariposa R/60

Hierro forjado





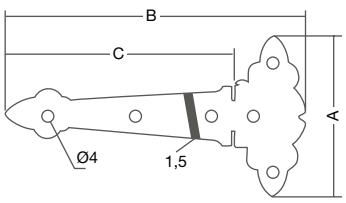


Descripción	A	B	C		Código Negro	Código Anticuario	Código Plata vieja
R/60 P	80	64	32	1/25	41.6522.4	41.6523.5	P 41.6524.6
R/60	92	80	40	1/25	41.6519.1	41.6520.2	P 41.6521.3

Bisagra R/55

Hierro forjado





Descripción	A	B	C		Código Negro	Código Anticuario	Código Plata vieja
R/55 P	80	150	117	1/25	41.6516.5	41.6517.6	P 41.6518.0
R/55	92	180	140	1/25	41.6513.2	41.6514.3	P 41.6515.4

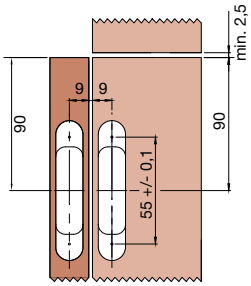
KUBIKINA K-6100 - *Bisagra oculta 3 regulaciones hasta 19 Kg. apertura 180º*

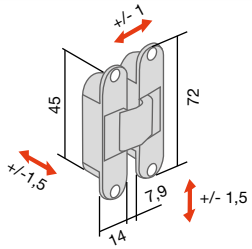
Zamak

Sistema portaplantillas Virutex

Fresadora FR129VB	**60.4716.2**
Kit montaje	**60.4720.6**
Plantilla	**60.4722.1**







Bisagra oculta para mueble regulable en 3 ejes de forma independiente. Ideal para hojas abatibles, elimina el estorbo de las bisagras tradicionales. Espesor de puerta mínimo de 18 mm.

Medidas de alto y peso máximo:

- 2 bisagras: Hasta 1000 mm. y 10,5 Kg.
- 3 bisagras: Hasta 1500 mm. y 14 Kg.
- 4 bisagras: Hasta 2000 mm. y 19 Kg.

Descripción		Código Cromo Mate	Negra	Roja	Blanca	Marrón
Bisagra con tapas	1/30	31.0954.5	31.0955.6			
Tapas otros colores	120*			P 31.0956.0	P 31.0957.1	P 31.0958.2

** Pedido mínimo de 120 uds. (30 juegos de tapas).*

KIMANA - *Bisagra ascendente/descendente*

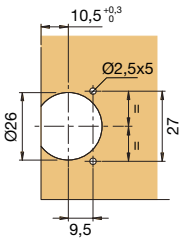
Zamak

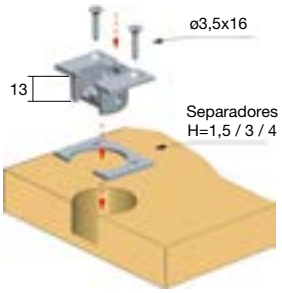
ITALIANA ferramenta





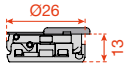
Vídeo e instrucciones







Separador H=1'5, 3'0 y 4'0



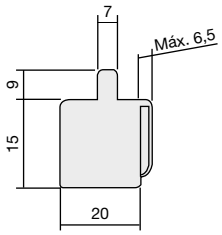
Descripción		Código Niquelado	Titanio
Bisagra	1/100	31.1091.2	31.1582.3
Separador H=1'5	1/50	31.1092.3	31.1583.4
Separador H=3'0	1/50	31.1093.4	31.1584.5
Separador H=4'0	1/50	31.1094.5	

***Níquel:** Tapas incluidas. **Titanio:** Tapas y tornillos incluidos.*

Pivotante mini

Zamak





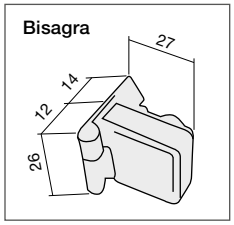
Para cristal de máx. 6 mm.
Sin mano.
Cada puerta requiere 2 piezas.

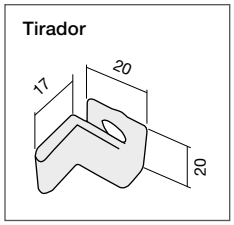
Tamaño Máx. de las puertas:
Altura = 800 mm.
Anchura = 400 mm.

	Código
	Níquel Mate
1/50	31.0099.0

Fijación en costado

Zamak







Bisagra



Tirador

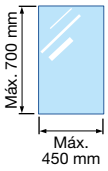
Para cristal de 6 mm.

Descripción		Código Negro Mate
Juego de bisagras	1/50	31.0010.6
Tirador	1/10	31.0011.0

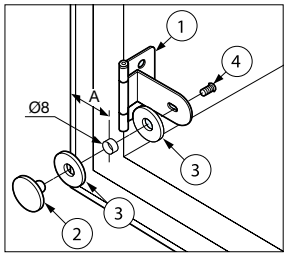
CRISP - *Para orificio de Ø8 mm.*

Acero / Zamak

SUGATSUNE







Ficha técnica

QR

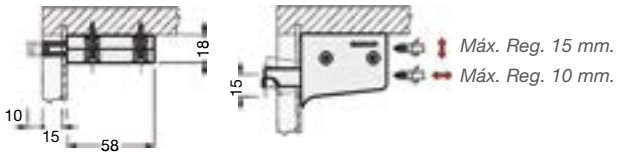
Para cristal de 4 a 6 mm.
Peso máx.: 4 Kg. / 2 bisagras.

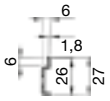
	Código Cromado
1/50	N 31.1816.2

COLGAR - *Colgador "sin mano"*

ABS - Acero







Placa colgador
Soporta 150 Kg.



Descripción	Medida		Código Blanco	Código Zincado
Colgador		1/200	40.1369.2	
Placa colgador	47	10/1.000		40.1370.3
	2032	1/30		40.1903.4

CAMAR PLUS - *Colgador con tapa fijación con tornillo o con tetón 10 mm.*

ABS - Acero



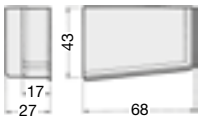
Placa colgador
Soporta 150 Kg.



Regulación:



Tapas colgador:



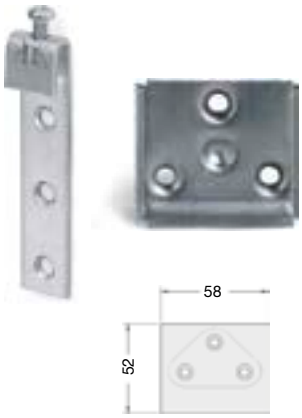


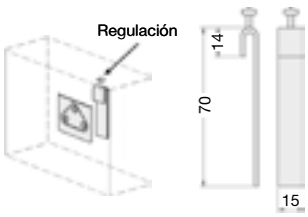
Descripción	Medida		Código Zincado
Placa colg.	47	10/1000	40.1370.3
	2.032	1/30	40.1903.4

Descripción	Mano		Código Blanco	Código Beige	Código Acero
Colgador **tornillo**	Derecho	1/200	40.2153.2		
	Izquierdo	1/200	40.2154.3		
Colgador **tetón**	Derecho	1/200	40.2071.4		
	Izquierdo	1/200	40.2072.5		
Tapa	Derecha	1/400	40.2073.6	40.2075.1	40.2156.5
	Izquierda	1/400	40.2074.0	40.2076.2	40.2155.4

BASTÓN - *Colgador de bastón y placa*

Acero



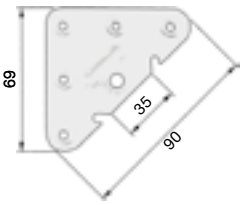


Descripción		Código Zincado
Colgador	10/100	40.0179.2
Placa	10/100	40.0180.3

TRIÁNGULO - *Colgador escuadra*

Acero



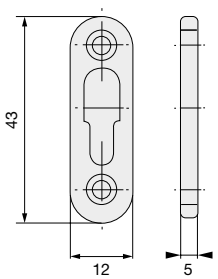


	Código Latonado
10/100	40.0147.5

ROY - *Colgador tipo bocallave*

Acero



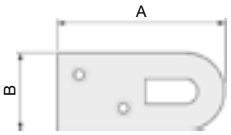


	Código Zincado
25/1500	40.0178.1

SAMUEL - *Placa colgador*

Acero





A	B		Código Zincado
40	15	25/100	40.0169.6
60	15	25/100	40.0171.1

Lamello



interzum Award

Clamex P-14/10 Flexus

NUEVO

Clamex P-10

Clamex P-14

Clamex P-14/10 Medius

Tenso P-10

Tenso P-14

Divario P-18

P-System

Fijación del herraje sin herramientas.
Anclaje para que pueda ahorrar tiempo cada día y diferenciarse.



¿Es posible conectar esta estantería sin elementos de ensambles visibles?
¿Sin pegamento, tornillos ni ganchos?
Con conexiones montables y desmontables y un fuerte ensamble del material?

¡Sí, con el P-System de Lamello!

Lamello AG | Joining technology | Hauptstrasse 149 | CH-4416 Bubendorf | www.lamello.es
Francisco Luis Beran Alvarez | Lamello Area Sales Manager España | M + 34 679 199 868 | f.beran@lamello.com

APC1 - *Colgador **oculto** para atornillar **sin mano***

Zamak/Acero/Plástico

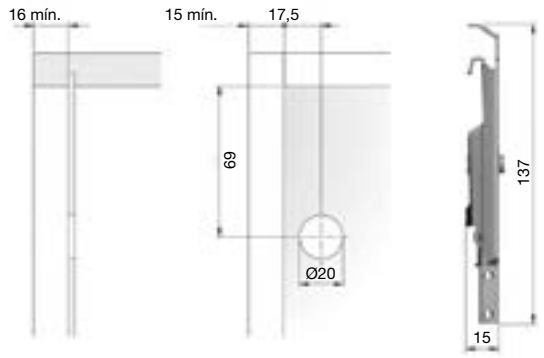




Grueso mín 16 mm

70Kg

Fácil instalación



Información técnica y vídeo

*Colgador de mueble suspendido alto que soporta **70 Kg. por pieza**, sin guardar mano y de fácil instalación.*

APC1 permite su regulación desde el interior del mueble con un único agujero de Ø20 mm, y sin verse más que una plaquita circular de Ø23 mm. desde el interior. Opcionalmente se puede agujerear la trasera con un doble agujero de Ø12 mm. solicitando placas rectangulares por encargo, o tapando los agujeros con dos tapones adhesivos del color de la madera empleada. Consulte con el departamento comercial.

Regulaciones:
Vertical +/-18 mm.
Profundidad +15 / 0 mm.

Descripción		Código
Jgo. 2 colgadores + 2 placas	1/50	40.0070.4
Tapón **Blanco** Ø20	100/5000	40.0067.1
Tapón **Gris** Ø20	100/5000	40.0068.2
Tapón **Antracita** Ø20	100/5000	40.0069.3

RAPID - *Colgador oculto*

Acero

65Kg

Fácil instalación





Versión antivuelco



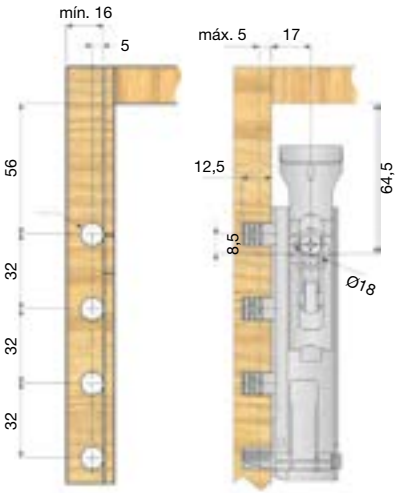
Placa doble



Palanca bajada



Tapón embellecedor



Información técnica y vídeo

QR

RAPID es un colgador cómodo y seguro que permite una máxima regulación aportando mayor precisión.

De montaje rápido y fácil instalación ya que no necesita herramientas y/o tornillos.

Tan solo con bajar la palanca 180º queda perfectamente anclado.

Para garantizar la carga de 65 Kg. se debe atornillar un tirafondo de Ø3,5x20 en el agujero indicado.

Dispone de Norma EN 15939 en bastidor de prueba tipo A.

Puede solicitarse con opción antivuelco bajo pedido.

Regulaciones:
Altura +18 mm. / 0 mm.
Profundidad +25 mm. / 0 mm.

		Código	
Descripción		Zincado	Niquelado
Jgo. Colgador dch. + izq. + placa 130 mm	1/50	40.2518.3	
Colgador **derecho**	100	40.2111.2	
Colgador **izquierda**	100	40.2112.3	
Colgador antivuelco **derecho**	100	P N 40.0481.8	
Colgador antivuelco **izquierda**	100	P N 40.0482.9	
Placa colgador **130 mm**	200	40.2113.4	
Placa colgador **2029 mm**	1/15	N 40.0478.5	
Tapón embellecedor Ø18	100		40.2115.6

LIBRA H-1 - *Colgador **oculto** para atornillar **sin mano***

Zamak / Acero



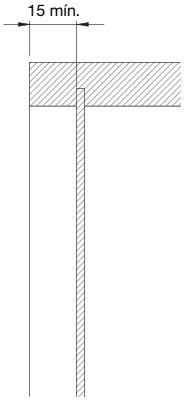




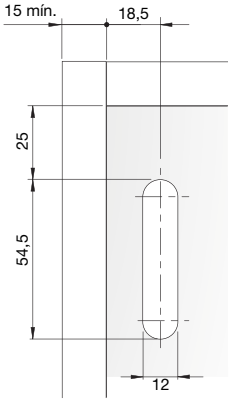
Tapa embellecedora



Placa colgador doble cuerpo



Espacio requerido



Mecanizado regulación



Espacio ocupado



Versión antivuelco

Información técnica y vídeo

QR

*Colgador de mueble suspendido alto para atornillar de **75 Kg. por pieza**, sin guardar mano y sistema antidescolgamiento accidental incluido. La placa de pared doble se puede dividir para el último módulo a colgar.*

Libra H1 permite su regulación desde el interior del mueble y sin verse más que una plaquita rectangular de el interior de 12 mm. de ancho.

Regulaciones:
Vertical +/-13 mm.
Profundidad +12 / 0 mm.

Descripción		Código
Colgador	1/100	N 40.2469.3
Placa Pared Doble	1/100	40.2409.6
100 Tapas Rectangulares **Blancas**	1	40.0056.1
100 Tapas Rectangulares **Gris**	1	40.2410.0
100 Tapas Rectangulares **Antracita**	1	40.0063.8
Tapón embellecedor Rectangular **Niquelado**	1/100	40.2250.1

LIBRA H-2 - *Colgador **antivuelco oculto** para muebles **altos** sin mano*

Zamak / Acero



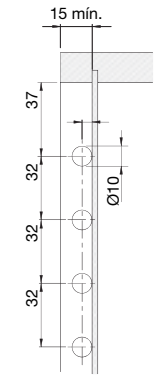




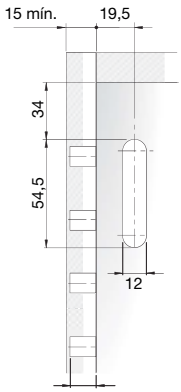
Tapa embellecedora



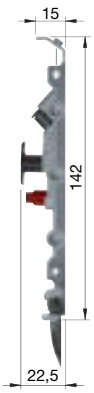
Placa colgador doble cuerpo



Espacio requerido



Mecanizado regulación



Espacio ocupado

Cotas de montaje y vídeo

*Colgador de mueble suspendido alto que soporta hasta **75 Kg. por pieza** (80 Kg. fijando tornillo a techo), sin guardar mano y sistema antidescolgamiento accidental incluido. Tiene un sistema de fijación combinada perno y palanca manual, lo que lo fijará al mueble aun sin llegar a atornillarse. La placa de pared doble se puede dividir para el último modulo a colgar. Libra H2 permite su regulación des del interior del mueble sin verse más que una plaquita rectangular des el interior de 12 mm. de ancho.*

Regulaciones:
Vertical +/-13 mm.
Profundidad +12 / 0 mm.
Horizontal +/- 4,5 mm.

Descripción		Código
Colgador	1/100	40.2408.5
Placa Pared Doble	1/100	40.2409.6
100 Tapas Rectangulares **Blancas**	1	40.0056.1
100 Tapas Rectangulares **Gris**	1	40.2410.0
100 Tapas Rectangulares **Antracita**	1	40.0063.8
Tapón embellecedor Rectangular **Niquelado**	1/100	40.2250.1

LIBRA H-6 - *Colgador **antidescolgamiento oculto** para muebles **suspendidos bajos***

Acero



Colgador oculto regulable para mueble suspendido bajo pesado instalado en la parte trasera por lo que queda prácticamente oculto (solo se ve la tapa embellecedora de las regulaciones). De fácil regulación y acceso al ser frontal, independiente una de la otra.

Opcionalmente el producto puede reforzarse con un travesaño vertical que se puede llegar a hacer a medida, ampliando la capacidad de carga especialmente en modulos de altura pequeña. Solo disponible para pedidos de varias unidades, consulte disponibilidad al departamento comercial.

Regulaciones:
Vertical +13 mm. / 0 mm.
Horizontal +12 mm. / 0 mm.





Tapa embellecedora



Placa colgador doble cuerpo

En cajoneras el efecto palanca es muy importante motivo por el que a mayor altura, mayor capacidad de carga.
El peso del cajón es siempre el máximo abierto.

Tipo	Alto	Prof. Máx.	Peso
Armario	200	500	100 Kg.
Cajón	200	500	70 Kg. + 30 Kg.
Armario	360	500	180 Kg.
Cajón	360	500	150 Kg. + 30 Kg.
Armario	600	500	200 Kg.
Cajón	600	500	170 Kg. + 30 Kg.

Cotas de montaje y vídeo

Descripción		Código
Colgador oculto **Derecho**	1/50	40.2247.5
Colgador oculto **Izquierdo**	1/50	40.2248.6
Placa colgador doble cuerpo	1/100	40.2249.0
100 Tapas Rectangulares **Blancas**	1	40.0056.1
100 Tapas Rectangulares **Gris**	1	40.2410.0
100 Tapas Rectangulares **Antracita**	1	40.0063.8
Tapón embellecedor Rectangular **Niquelado**	1/100	40.2250.1

LIBRA H-7 - *Colgador antidescolgamiento para muebles **suspendidos bajos***

Acero

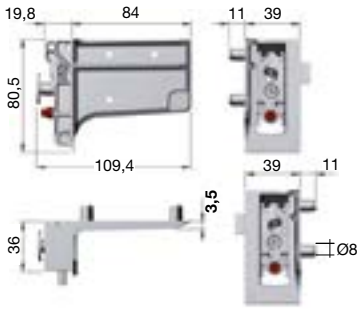


Fuerte y versátil colgador con antivuelco diseñado para muebles suspendidos especialmente pesados con o sin cajones. Ideal para baño, cocinas o expositores comerciales. Sus características especialmente finas lo hacen ideal para trabajar incluso con cajones altos.

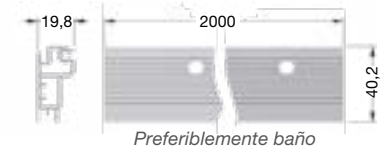
*Es el único colgador que permite trabajar con **barra de unión** (cortable a medida) provista de agujeros pasantes de D8-10 y de altura 40 o 80 mm. con el fin dotarle de una **mayor fortaleza estructural** al mueble (lo que evita fabricar el travesaño de refuerzo) y de de repartir la presión de la pared. Su instalación, no obstante, **no es obligatoria** pero mejorará la capacidad de carga del colgador.*

*Con una **capacidad de carga elevada**, el peso máximo varia **desde los 150 Kg. hasta los 210 Kg.** por juego. Recomendamos revisar la información técnica para ello.*

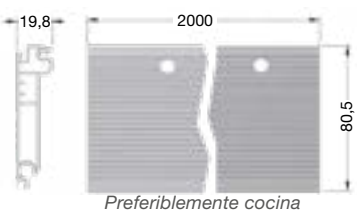
Regulaciones:
Vertical +/-13 mm.
Profundidad +12 / 0 mm.







Preferiblemente baño



Preferiblemente cocina



Placa colgador doble cuerpo

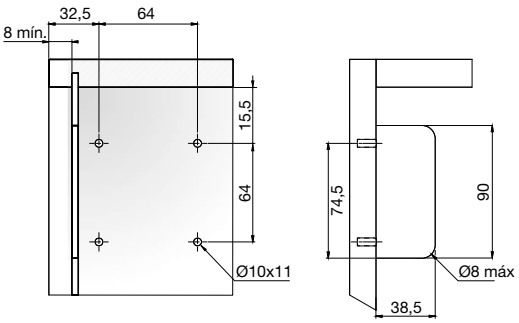
Cotas de montaje y vídeo

Descripción		Código Zincado
Colgador **Derecho** fijación **tetón**	1/50	40.2387.5
Colgador **Izquierdo** fijación **tetón**	1/50	40.2388.6
Colgador **Derecho** fijación **tornillo**	50	P N 40.0480.7
Colgador **Izquierdo** fijación **tornillo**	50	P N 40.0479.6
Barra unión 2 m. h=**40 mm.**	1/12	40.0105.6
Barra unión 2 m. h=**80 mm.**	1/6	40.0106.7
Placa colgador doble cuerpo	1/100	40.2249.0
Tornillos fijación perfil / colgador	1/100	40.2391.2

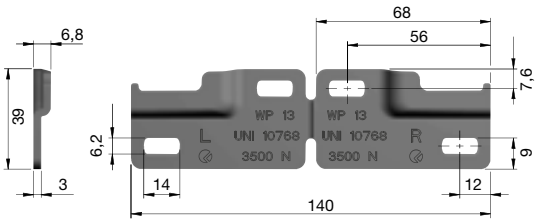
LIBRA H-11 - *Colgador para muebles **suspendidos** antidescolgamiento **extra fino***

Acero









En caso de no utilizar tapas las medidas pueden reducirse. Consulte la información técnica.

Colgador universal apto para cualquier mueble en cualquier estancia del hogar, de fácil y rápida instalación y facilidad de regulación al ser frontal y de fácil acceso.
Sus dimensiones extra finas permiten trabajar con cajones sin riesgo de rozadura con el colgador al ocupar un máximo de 5,8 mm. (sin tapa al no ser necesaria).
El producto se suministra con taco Ø10x11 mm. premontado, aunque se puede montar de forma directa con tornillería de madera gracias al 4TO sin tornillería.

Regulaciones:
Vertical +/-12 / 0 mm.
Profundidad +10 / 0 mm.
Inclinación con nivelador Rekord **(opcional)**

Tipo	Alto	Prof. Máx.	Peso
Armario	200	500	120 Kg.
Cajón	200	400	80 + 30 Kg.
Armario	360	600	160 Kg.
Cajón	360	500	120 + 30 Kg.
Armario	720	600	200 Kg.
Cajonera Doble	720	500	130 + 30 + 30 Kg.

En cajoneras el efecto palanca es muy importante motivo por el que a mayor altura, mayor capacidad de carga.
El peso del cajón es siempre el máximo abierto.

Instrucciones montaje

Descripción		Código
Cjto. colgador **Sin tornillería**	1/50	40.0103.4
Cjto. colgador **Taco Ø10**	1/50	N 40.0532.4
Placa pared **Doble**	1/150	N 40.0090.2
Jgo. Tapas **Blanco**	1/200	40.0100.1
Jgo. Tapas **Gris**	1/200	40.0101.2
Jgo. Tapas **Antracita**	1/200	40.0102.3

SUSPENDIDO - *Colgador para muebles **suspendidos** antidescolgamiento*

Acero

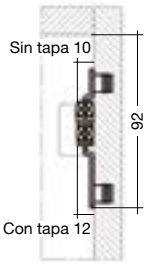


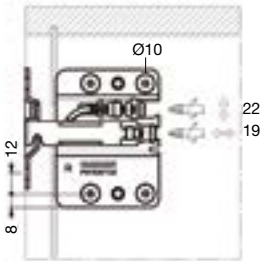




SISTEMA ANTIDESCOLGAMIENTO.
Innovador sistema de seguridad patentado integrado en la chapa. Una palanca elástica evita el desacoplamiento accidental del mueble de la pared. La operación de descoplamiento voluntario es siempre posible haciendo presión en la palanca.

Consulte a nuestro departamento comercial para versiones enrasadas y de altura H=180 mm.





Datos técnicos y vídeo

H		Carga máx. por colgador recomedada
600		120 Kg.
600		120 Kg.

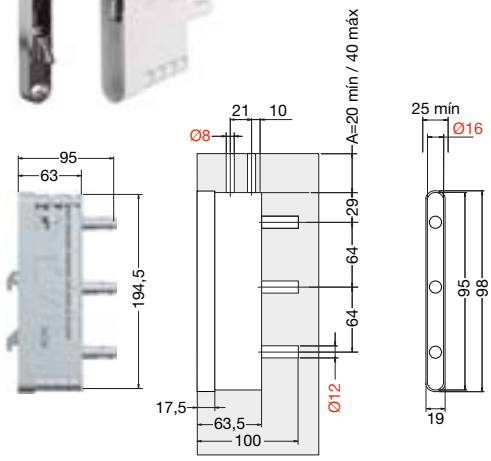
Descripción		Código Zincado	Código Blanco
Colgador Derecho	1/100	40.2210.3	
Colgador Izquierdo	1/100	40.2211.4	
Placa colgador 60 mm.	1/200	40.2212.5	
Tapa colgador derecha	1/400		40.2213.6
Tapa colgador izquierda	1/400		40.2214.0

LIKU - *Colgador **oculto** para muebles **suspendidos de gran carga** antidescolgamiento*

Zamak/Acero/Plástico







Información técnica y vídeo

Grueso **mín 25 mm**

250Kg

Colgador de mueble suspendido con elevada capacidad de carga sin ningún herraje visto al ser totalmente embutido, lo que nos permite incluso muebles sin trasera.

La regulación se efectúa por la parte superior e inferior del mueble evitando cualquier agujero.*

El sistema antivuelco se activa tras una regulación de profundidad de 3 mm.

Capacidad de **carga de 250 Kg.** *por colgador.*

Regulaciones:
Vertical +/-7,5 mm.
Profundidad +13 / 0 mm.
Horizontal +/- 4,5 mm.
Inclinación con nivelador Rekord **(opcional)**



Ver también...
5.05 Nivelador embutido Rekord
Página 274

Broca Ø16 para vaciado
Broca Ø12 para tacos
Broca Ø8 regulación superior / inferior

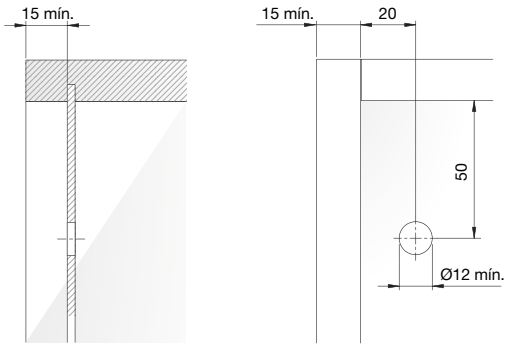
Descripción		Código
Colgador	1/40	40.0012.1

SISTEMAS ANTIVUELCO

SH1 - *Soporte antivuelco*

Zamak





Espacio requerido

Mecanizado requerido

Espacio ocupado

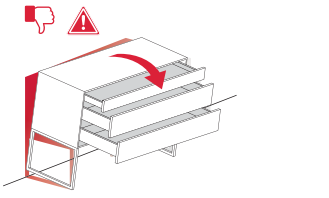
Fácil instalación

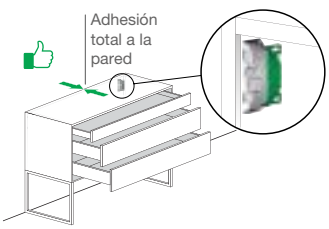
Grueso **mín 16 mm**

***No es un colgador**, es un soporte especialmente diseñado para fijar un mueble con patas a la pared de forma segura, pudiendo regularse aunque esté activado. Especialmente indicado para muebles con cajones, sólo quedará a la vista un orificio pequeño de Ø12 mm.*

***No apto para montajes sin trasera**, en dicho caso se requiere del modelo SH7 código 40.0530.2 por encargo.*

Regulaciones:
Vertical: +/- 12,5 mm.
Horizontal: +/- 5 mm.







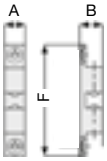
Instrucciones de montaje y recomendaciones:
Fijación recomendada para la tornillería para madera, cabeza avellanada Ø3,5x20 mm.

Descripción		Código
Soporte antivuelco C/trasera	1/200	N 40.0529.1
Soporte antivuelco S/trasera	200	P N 40.0530.2
Placa pared	1/200	N 40.0531.3

ÁLEX - *Cierre de golpete*

Latón



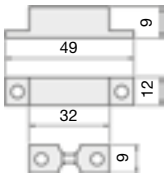


			Código	
A x F	B	📦	Pulido	Niquelado
8 x 43	9,5	1/25	40.1916.3	40.0042.9
9 x 49	11	1/25	40.1917.4	40.0044.0

TIAGO - *Cierre de presión sobrepuesto*

Acero



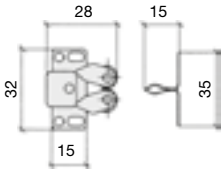


	Código
📦	Niquelado
1/50	40.0200.2

RODILLO - *Cierre de golpete doble rodillo*

Acero



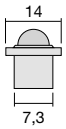


	Código
📦	Zincado
1/100	N 40.0869.0

BOLA - *Cierre de bola embutido*

Latón





			Código
A	B	📦	Pulido
14	7,3	1/50	N 40.0867.9

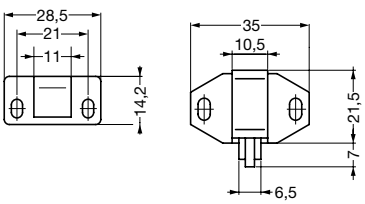
CARLETO - *Cierre de golpe de rodillo*

Plástico

SUGATSUNE

Ficha técnica QR





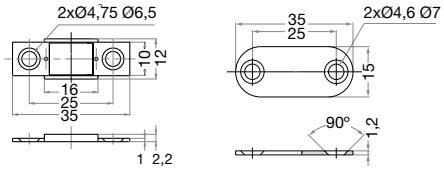
	Código	
📦	Blanco	Marrón
1/150	N 40.0854.7	N 40.0855.8

KIKO - *Retenedor metálico **ultrafino***

Acero

SUGATSUNE





Cuerpo metálico para una mayor resistencia y fuerza mecánica.
*Imán de neodimio muy fuerte **26,5N.***
*Ultra reducido, **sólo 2,2 mm. de grosor.***
Trabaja bien inclusive en espacios reducidos.

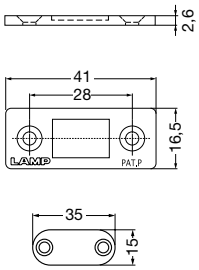
Descripción		Código Inox
Cierre magnético	1/100	N 40.0588.5
Placa	1/5000	N 40.0591.8

KARL - *Retenedor metálico **fino***

Zamak / Acero Inox

SUGATSUNE





*Cuerpo metálico para mayor resistencia y fuerza mecánica. Imán de neodimio fuerte de **39N.***
Sólo 2,6 mm. de grosor.

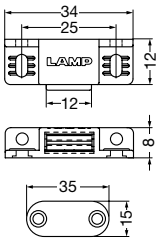
Descripción		Código Negro
Cierre magnético	1/200	N 40.0590.7
Placa	1/5000	N 40.0592.9

KOKE - *Retenedor metálico **sobreponer***

Zamak / Acero Inox

SUGATSUNE





*Cuerpo metálico para mayor resistencia y fuerza mecánica. Montaje vertical y/o horizontal. Imán de neodimio de **44N.***

Para puertas:
- *Altura máx.: 2440 mm.*
- *Ancho máx.: 915 mm.*
- *Peso máx.: 125 Kg.*

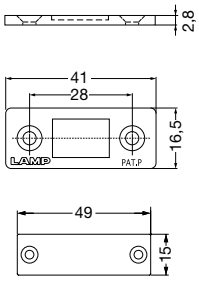
Descripción		Código Inox
Cierre magnético	1/150	N 40.0858.0
Placa	1/5000	N 40.0591.8

KARLO - *Retenedor metálico **inox***

Acero Inox

SUGATSUNE





*Cuerpo acero inoxidable para mayor resistencia y fuerza mecánica. incorpora un recubrimiento acrílico para reforzar su resistencia. Imán de neodimio de **49N.** Sólo 2,8 mm. de grosor.*

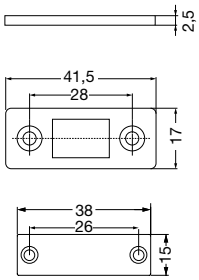
Descripción		Código Inox
Cierre magnético	1/200	N 40.0856.9
Placa	1/100	N 40.0859.1

KONI - *Retenedor **semiembutido***

Acero Inox

JNF



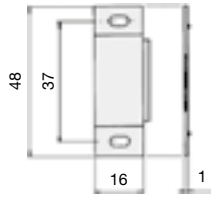


Descripción		Código Inox
Cierre y placa magnético	1	N 40.0822.8

HERIS - *Rectangular **pequeño***

Plástico



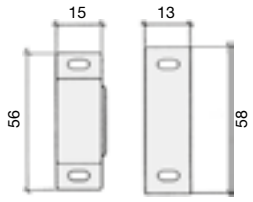


	Código	
	Blanco	Marrón
10/100	40.0192.1	40.0193.2

NOEL - *Rectangular **mediano***

Plástico



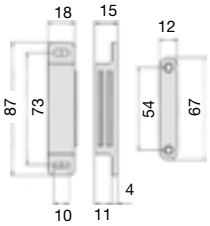


	Código	
	Blanco	Marrón
10/100	40.0188.4	40.0189.5

KOEN - *Rectangular **grande***

Plástico

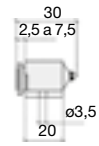




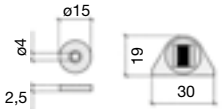
	Código	
	Blanco	Marrón
1/25	40.0186.2	40.0187.3

COMPACT - *Redondo **con regulación***

Plástico



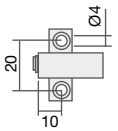


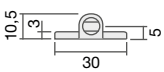


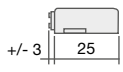
	Código		
	Blanco	Marrón	Negro
10/500	40.2229.1	40.2234.6	40.2235.0

ALAS - *Cierre sobrepuesto con imán **regulable***

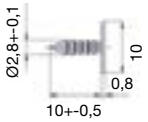
ABS













Placa clavada Ø10 mm.



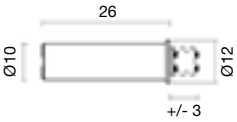
Placa adhesiva Ø16 mm.

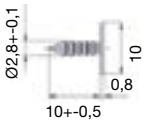
		Código	
Descripción		Gris	Zincado
Cierre con imán	10/200	40.2375.0	
Placa adhesiva	25/250		40.2124.1
Placa clavada	100		40.2215.1

SIN ALAS - *Cierre para embutir con imán **regulable***

Plástico









Placa clavada Ø10 mm.



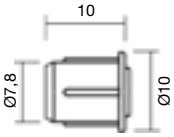
Placa adhesiva Ø16 mm.

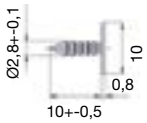
Descripción		Código Gris	Código Zincado
Cierre con imán	10/200	N 40.0477.4	
Placa adhesiva	25/250		40.2124.1
Placa clavada	100		40.2215.1

FABIAN - *Cierre para embutir con imán **sin regulación***

Plástico









Placa clavada Ø10 mm.



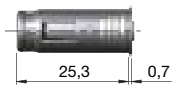
Placa adhesiva Ø16 mm.

Descripción		Código Gris	Código Zincado
Cierre con imán	10/500	N 40.0476.3	
Placa adhesiva	25/250		40.2124.1
Placa clavada	100		40.2215.1

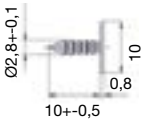
K-LOCK - *Retenedor compacto con imán **regulable** para embutir o sobreponer*

ITALIANA ferramenta

Plástico





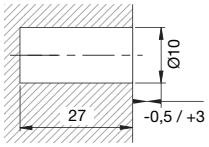




Placa clavada Ø10 mm.



Placa adhesiva Ø16 mm.



Para instalaciones de bisagras sin muelle u otros sistemas que requieran de un retenedor fuerte mediante imán con una salida reducida de sólo 0,7 mm.

Regulable: *-0,5 / +3 mm.*

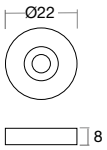
Descripción		Código Gris	Código Antracita	Código Blanco	Código Niquelado
Retenedor imán	1/100	N 40.0485.1	N 40.0486.2	N 40.0484.0	
Soporte sobrepuesto corto	1/100	40.2435.4	40.2436.5	40.0469.7	
Placa adhesiva Ø16 mm.	25/250				40.2124.1
Placa clavada Ø10 mm.	100				40.2215.1

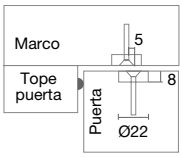
*Cierre magnético **para embutir***

JNF

Neodimio







Características:
- *Instalación embutida.*
- *Fuerza 26 Kg.*
- *Se sirven 2 piezas.*

Ref. JNF		Código Inox
IN17010	1/120	N 40.0574.2

MAGNÓTICA PRO E - *Cierre magnético para puertas de paso*

Zamak

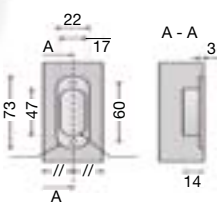


Instalación en marco





El producto incluye tapas para ocultar tornillería.



Mantiene las puertas cerradas sin necesidad pestillos. Un sistema silencioso ya que no dispone de partes móviles que se desgasten. Se puede instalar en cualquier puerta y marco de interiores y utilizar de forma vertical, en el frente de la puerta (ideal) o de forma horizontal, en la parte superior de la puerta. Complementa perfectamente el sistema de bisagra pivotante oculta Pivotica®. ***(Ver grupo 5.02).***

	Código Cromo Mate	Código Negro	Código Blanco
1	40.2589.1	40.2591.3	40.2590.2

CANGREJO - *Cierre mecánico **fuerte** para sobreponer*

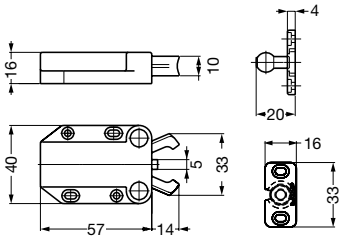
Plástico

SUGATSUNE





El gancho rotativo 360º permite adaptarse al mecanismo perfectamente.



Gran poder de retención (78N). Ideal para bisagras de apertura automática de muelle invertido como las de la marca Salice. Retiene de forma efectiva la puerta así como mobiliario con vibración tipo caravanas.

La contraplaca se puede mover 3 mm. tras su instalación simplificando el ajuste.

Test: 100.00 ciclos.

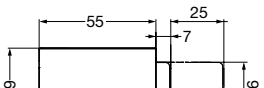
	Código		
	Blanco	Negro	Marrón
1/30	N 40.0586.3	N 40.0585.2	N 40.0587.4

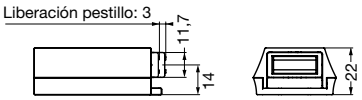
TATO - *Cierre magnético sobrepuesto **muy fuerte***

Zamak / Acero Inox

SUGATSUNE







De fácil instalación.
Con cuerpo metálico para una mayor resistencia y fuerza mecánica.
Ideal para puertas pesadas gracias a su poder de expulsión y retención.
Placa incluida de serie en acero inoxidable.
Test: 100.000 ciclos.

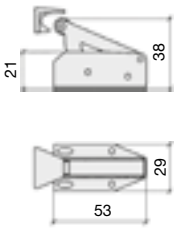
Para puertas:
- *Altura máx.: 2440 mm.*
- *Ancho máx.: 915 mm.*
- *Peso máx.: 125 Kg.*

	Código	
	Blanco	Negro
1/10	N 40.0595.1	N 40.0594.0

FUERTE

Acero



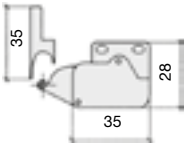


	Código
	Zincado
1/50	40.0184.0

MINI

Plástico - Acero





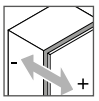
	Código	
	Cromo - Marrón	Cromo - Blanco
1/50	40.0183.6	40.0182.5

K PUSH TECH - *Embutido o sobrepuesto, con imán o paragolpe*

Plástico

ITALIANA ferramenta

8.07 Plantilla K-Push Tech Página **200**



+6 mm
-0,45 mm

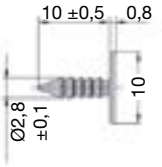
Instrucciones y ficha ténica



Expulsador preparado originalmente para embutirse, el cierre expulsador K-Push Tech se puede encontrar con imán o con paragolpes.

Si se desea sobreponer el expulsador solicite su soporte en función de la medida y el acabado.

El paragolpes fuerte se recomienda en puertas más grandes y pesadas a partir de 15 Kg.

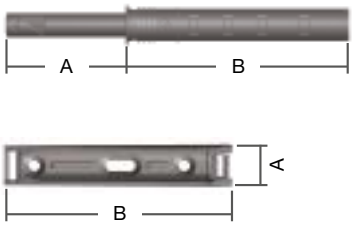




Placa clavada Ø10 mm.



Placa adhesiva Ø16 mm.





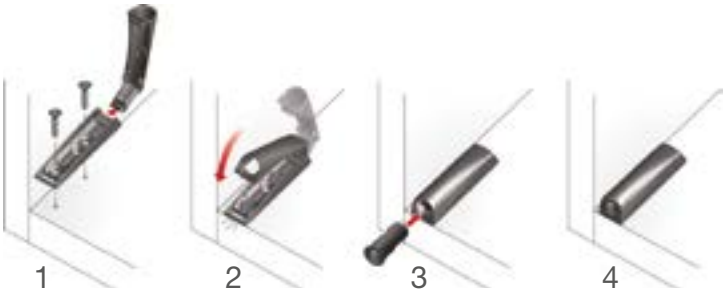
Expulsador imán



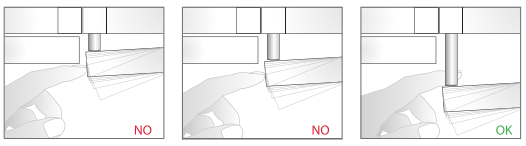
Expulsador paragolpes



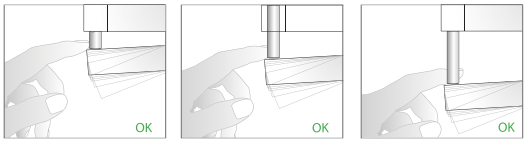
Expulsador con soporte sobrepuesto



Pasos montaje sobrepuesto



Método de apertura correcta con puertas adyacentes



Método de apertura correcta con puertas simples

				Código			
Descripción	**A**	**B**		**Blanco**	**Gris**	**Antracita**	**Niquelado**
Expulsador imán corto	20	50	1/10/100	N 40.0462.0	40.2425.1	40.2426.2	
Expulsador imán largo	37	69	1/10/100	N 40.0463.1	40.2427.3	40.2428.4	
Expulsador imán largo fuerte	37	69	1/10/100	N 40.0464.2	40.2546.3	40.2547.4	
Expulsador paragolpes corto	20	50	1/10/100	N 40.0465.3	40.2429.5	40.2430.6	
Expulsador paragolpes largo	37	60	1/10/100	N 40.0466.4	40.2431.0	40.2432.1	
Expulsador paragolpes largo fuerte	37	60	1/10/100	N 40.0467.5	40.2544.1	40.2545.2	
Soporte sobrepuesto corto	14	50	1/10/100	N 40.0469.7	40.2435.4	40.2436.5	
Soporte sobrepuesto largo	14	69	1/10/100	N 40.0470.8	40.2434.3	40.2433.2	
Placa adhesiva Ø16 mm.			25/250				40.2124.1
Placa clavada Ø10 mm.			100				40.2215.1

TIP-ON - EMBUTIDO O SOBREPUESTO, *con imán o paragolpe*

Plástico



8.07 Plantilla Tip-On Página **200**



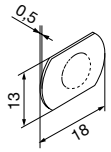
+4 mm
-1 mm

Instrucciones de montaje

El expulsador Tip-On aporta comodidad de apertura gracias a su ajuste integrado de ranura de puerta que permite una apertura fácil con un suave contacto.

Con el sistema mecánico de apertura asistida de Blum, los frentes sin tiradores se abren con una leve presión. Para cerrar basta con presionar suavemente.

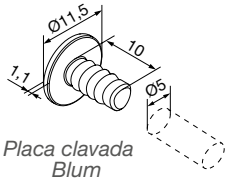
Para obtener una óptima comodidad de movimiento en las puertas, Tip-On se combina con la bisagra Clip Top sin muelle. Este sistema de expulsión también es compatible con los compases abatibles Aventos.



Placa adhesiva Blum



Placa adhesiva Ø16 mm.



Placa clavada Blum



Placa clavada Ø10 mm.

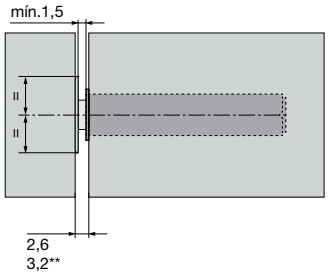


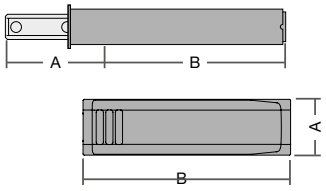


Montaje sobrepuesto



Montaje embutido



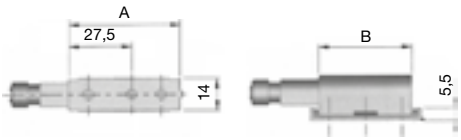


Descripción	A	B		Código Gris	Blanco		Negro	Niquelado
Expulsador imán corto	17	50	250	40.0225.5	40.0226.6	50/250	P 40.0227.7	
Expulsador imán largo	38	76	250	40.0228.8	40.0229.9			
Expulsador paragolpes largo	38	76	250	40.0231.0				
Soporte sobrepuesto corto	14	53	250	40.0232.1	40.0233.2	50/250	P 40.0234.3	
Soporte sobrepuesto largo	14	79	250	40.0235.4	40.0236.5			
Placa Adhesiva Ø16			25/250					40.2124.1
Placa Adhesiva Blum rectangular de canto romo 13x18 mm.			250					P 40.0237.6
Placa Clavada Ø10			100					40.2215.1
Placa Clavada Blum redonda Ø11,5 de punta Ø5 mm.			250					P 40.0238.7

NADIA - *Sobrepuesto con paragolpe*

Plástico





A	B		Código Gris	Código Negro
49	40,2	1/10/100	40.2088.0	40.2089.1
74	66	1/10/50	40.2131.1	

DENISE - *Sobrepuesto de imán*

Plástico

1

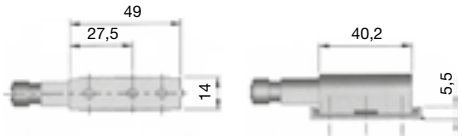


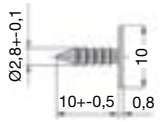
2



3







	Descripción		Código Gris	Código Negro	Código Niquelado
1	Expulsador	1/10/100	40.2099.4	40.2100.5	
2	Placa adhesiva Ø16 mm.	25/250			40.2124.1
3	Placa clavada Ø10 mm.	100			40.2215.1

FERIA - *Semiembutido regulable con imán, paragolpe y placa*

ABS

1



2

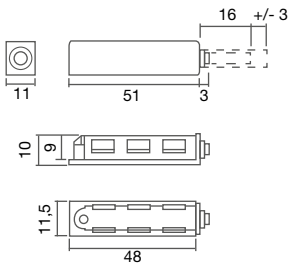


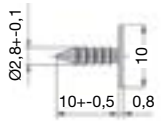
3



4







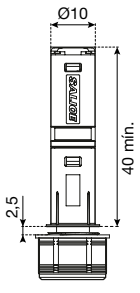
	Descripción		Código Gris	Código Niquelado
1	Cierre expulsador	1/100	40.2372.4	
2	Paragolpes	1/100	40.2373.5	
3	Placa adhesiva Ø16 mm.	25/250		40.2124.1
4	Placa clavada Ø10 mm.	100		40.2215.1

MAGNÉTICO - *Embutido **con imán** y placa*

ABS

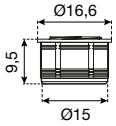
SALICE





*Contrapulsador embutido regulable frontalmente de -0,5 a +2,5 mm. **con imán**.*





*Específico para instalación de **bisagras** PUSH de Salice **con muelle invertido.** Al tener imán duplica la fuerza con el cierre embutido y evita que la puerta se abra de forma accidental.*

Descripción		Código Gris	Código Niquelado
Cierre expulsador	1/250	31.0979.2	
Contrapulsador embutido regulable	1/250		31.1298.6

MINI PUSH - *Cierre expulsador*

Plástico / Acero

110º

SELEC Design Details

CLICK

Apertura Push

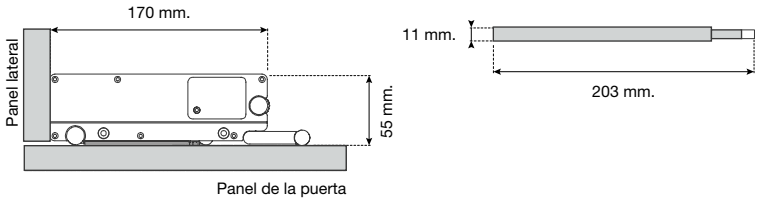
Fácil instalación



Montaje sobrepuesto

Regulador de distancia





Ficha técnica QR

Información técnica:

- *Expulsador mecánico de apertura automática mediante brazo para puertas de hasta 20 Kg. y 2700 mm. de altura hasta 110º de apertura.*
- *Apto para puertas de máximo 600 mm. de ancho.*
- *Puede trabajar con montajes rectos, codo y super codo.*
- *Apto para puertas de madera y/o aluminio.*
- *Apto para cualquier bisagra con freno del mercado.*
- *No apto para trabajar con bisagras sin muelle o estándar.*

Tipo	Altura Max.	Peso Max.	📦	Código Negro
Suave	≤ 700 mm.	< 7,5 Kg.	1/100	N 38.3042.2
Fuerte	≤ 2700 mm.	< 20 Kg.	1/100	N 38.3043.3

MAXI PUSH - *Cierre expulsador* ***con freno***

Plástico / Acero

110º

SELEC Design Details

CLICK

Apertura Push

Cierre amortiguado

Fácil instalación



Montaje sobrepuesto

Ficha técnica QR



Montaje embutido

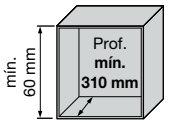
Información técnica:

- *Expulsador mecánico de apertura completa automática mediante brazo hasta 110º*
- *Apto para puertas de madera y/o aluminio:*
  - *Hasta 25 Kg.*
  - *Altura máxima 2800 mm.*
  - *Ancho máximo 600 mm.*
- *Puede trabajar con montajes rectos, codo y super codo. Ver ficha técnica para mas detalles.*
- *De instalación sobrepuesta o embutida.*
- *Apto para cualquier bisagra del mercado siempre que no dispongan de cierre decelerante.*

Tipo	Altura Max.	Peso Max.	📦	Código Negro
Suave	≤ 700 mm.	3-7,5 Kg.	1/20	N 38.3044.4
Medio	≤ 2200 mm.	7,5-20 Kg.	1/20	N 38.3045.5
Fuerte	≤ 2800 mm.	20-25 Kg.	1/20	N 38.3046.6

SERVO DRIVE FLEX - *Sistema de **apertura automática** para frigoríficos y lavavajillas*





Fácil instalación

Servodrive

Vídeo e instalación

Sistema eléctrico de apertura asistida por expulsión.
Cierre automático en caso de apertura involuntaria.
Mecanismo antiapoyo.
Apto para puertas integradas de congelador, frigorífico y lavavajillas.

***No apto** para congeladores tipo columna grandes (Apto tipo combi).*

Conjunto válido para electrodoméstico de altura máxima 1779 mm. Para medidas mayores se requiere de 2 conjuntos por puerta instalados uno en la parte superior y el otro en el zócalo inferior.

El kit para frigorífico y lavavajillas, incluye el sistema de apertura por presión. También disponible opcionalmente sistema por control remoto mediante botón para disponer así de doble sistema de apertura, conectando ambos motores mediante el cable Cód. 38.1593.0

El transformador 12W es para 1 puerta o elemento Servo Drive. Con el tranformador 72W podrá instalar hasta 3 puertas o elementos simultáneamente en combinación con aventos, cajones, etc.

Pasos	Descripción	Ref. Proveedor		Código
1	Kit apertura Frigorífico	Z10C500A	1	38.1583.4
	Kit apertura Lavavajillas	Z10C500A + Z10C5005	1	38.2032.5
2	Transformador 12W **para 1 puerta** con cable Euro	Z10NE030EDF	1	38.1973.2
	Transformador 72W **para 3 puertas sin cables** (seleccione cable)*	Z10NE040	1	N 38.3407.4
2.1	* Cable alimentación de transformador 72W + enchufe TT	Z10L180ME1	1	N 38.3408.5
	* Cable de 6 m. de motor a transformador 24W	Z10K600A	1	38.1593.0
	* Pieza empalme cable adicional	Z10V1000	1	38.1602.2
3	Receptor inalámbrico **(Opcional)**	Z10C5007	1	P 38.1584.5
	Botón inalámbrico **(Opcional)**	21P5020	1	P 38.1449.3

SERVO DRIVE - *Sistema de **apertura automática** para cajones con cubo de basura*





Fácil instalación

Servodrive

Vídeo e instalación

Sistema eléctrico de apertura asistida en conexión con BLUMOTION por expulsión.

Apto para cualquier cajón metálico con trasera.

El kit incluye el equipo de accionamiento, soporte de fijación, transformador y amortiguadores.

Protegido contra goteo y humedades. Instalación incluso con el cajón ya montado.







Ver también...

2.01 Contenedores residuos
Página **94**

6.01 Cajones metálicos
Página **428**

Descripción	Ref. Proveedor		Código
Kit Servo Drive basuras	Z10NA30ED	1	38.1595.2

SERVO DRIVE - *Sistema de **apertura automática** para cajones*

Plástico / Aluminio



Características técnicas:

- *Sistema eléctrico de apertura asistida en conexión con BLUMOTION por expulsión para frentes sin tiradores.*
- *Instalación en la parte trasera del mueble.*
- *Apto para cualquier cajón metálico o de madera con trasera.*
- *También cajones interiores.*
- *Instalación sencilla incluso con el cajón ya montado.*
- *Válido para cualquier carga y sistema de cajones dada su completa versatilidad.*





Fácil instalación



Servodrive



Montaje cajones vertical Space Tower **Cód. 38.2714.4**





Montaje 4 cajones vertical **Cód. 38.2715.5**

¿Quieres que te ayudemos?
Envíanos los planos de la cocina detallados y nosotros te lo configuramos.

Cable de distribución adicional 6 m.
N 38.2857.4



Kits predefinidos: *Escoger 1 y,tantos pasos 2 / 3 según necesite.*

Pasos	Kits predefinidos		Código
1	Cjto. Transformador 72W+TT completo con cable 6 m. distribución	1	N 38.2711.1
2	Cjto. Servo Drive 3 cajones vertical (sin transformador)	1	N 38.2712.2
	Cjto. Servo Drive 3 cajones vertical (1 de ellos de >50 Kg.) (sin transformador)	1	N 38.2713.3
	Cjto. Servo Drive 4 cajones vertical (sin transformador)	1	N 38.2715.5
	Cjto. Servo Drive 4 cajones vertical (1 de ellos de >50 Kg.) (sin transformador)	1	N 38.2716.6
	Cjto. Servo Drive Space Tower 5 cajones interiores vertical (sin transformador)	1	N 38.2714.4
3	Cjto. Cable de distribución **adicional** de 6 m. (con pieza empalme)	1	N 38.2857.4

El paso 2 incluye los muelles y los empalmes necesarios.

SERVO DRIVE - *Sistema de **apertura automática** para cajones*

Plástico / Aluminio



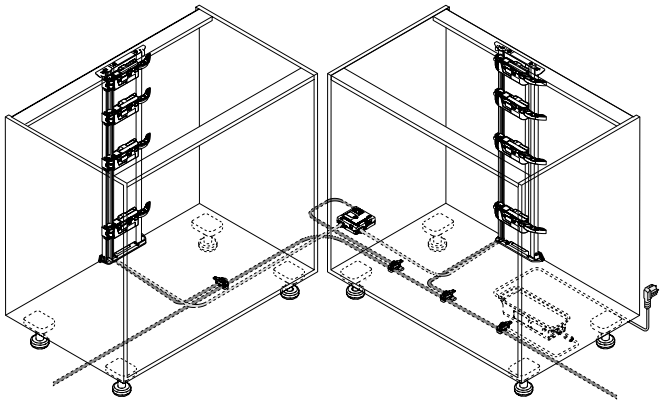


Perfil vertical *Perfil horizontal* *Escuadra 90º*

Despiece a medida (plan de pedido).
Siga los pasos:

1. ***Transformador:*** *Añadir tantos transformadores como sea necesario junto con el cable toma tierra (TT) de alimentación al transformador. Los soportes de transformador son opcionales, pero muy recomendables para una correcta refrigeración. No se recomienda el de 12W en estas instalaciones.*

   Un transformador de 72W acciona hasta 3 mecanismos de forma simultánea y también sirve para Aventos y motores de frigorífico y lavavajillas, aunque en cajones es muy difícil que esto suceda y un único transformador puede llegar a trabajar para toda una instalación.
2. ***Fijaciones:*** *Escoger el perfil cortable necesario con sus fijaciones superior e inferior o derecha e izquierda. El de 650 mm. es para un módulo estándar. El de 1170 mm. es para módulos más altos o columnas despensa y no se pueden empalmar entre sí por lo que se requiere de una balda intermedia para anclar las fijaciones necesarias. El cjto. fijaciones H/V son necesarias con los perfiles. Alternativamente, se utilizará la escuadra de 90º para anclar a balda para instalar un o dos motores en ella cuando nos sea posible un perfil.*
3. ***Cableado:*** *El cable de distribución se incorpora al perfil (2.2) si éste no lo lleva de serie, y comunica los motores con el transformador. El cable se puede empalmar entre sí mediante la pinza **Cód. 38.1602.2** la cual lleva de serie 2 capuchones protectores, y los extremos del cable deben ser protegidos mediante el capuchón **Cód. 38.1589.3** adicional.*
4. ***Motor:*** *un equipo por cajón. En caso de cajones pesados, sería necesario un segundo equipo correlativo y en este caso sincronizarse para acción simultánea mediante cable.*
5. ***Muelle distanciador:*** *2 ud. por cajón de hasta 300 mm. de alto y 4 ud. para medidas superiores o cajones pesados de menos de 300 mm. Necesarios, no se incluyen en ningún otro producto.*
6. ***Anticolisionador:*** *Combox es un mecanismo necesario en caso de montaje en esquinas para evitar la colisión de los cajones entre sí una vez abiertos. En caso de accionar un cajón, éste impedirá su apertura a cualquier cajón que pueda colisionar. Incluye cable distribución 6+2 m., soporte cable y 1 pinza de empalme. Recomendamos ver el documento técnico online.*



Vídeo e instalación **QR**

Pasos		Despiece a medida	Ref. Proveedor		Código
1	1.1	Transformador 24W para **hasta 3 equipos sin cables**	Z10NE040	1	N 38.3407.4
	1.2	Cable alimentación transformador con enchufe TT	Z10L180ME	1	N 38.3408.5
	1.3	Soporte pared transformador (opcional)	Z10NG120	1	38.1598.5
		Soporte base transformador con tapa (opcional)	Z10NG000	1	P N 38.1597.4
2	2.1	Perfil de soporte vertical 650 mm. (incluye cable empalmar)	Z10T650AA	1	N 38.1601.1
		Perfil de soporte vertical 1170 mm. (no incluye cable)	Z10T1170A	1	P N 38.1599.6
		Perfil de soporte horizontal 1143 mm. (no incluye cable)	Z10T1143B	1	N 38.2707.8
		Escuadra 90º a balda inferior 1 motor	Z10D0311	1	P N 38.1587.1
		Escuadra 90º a balda inferior 2 motores	Z10D7201.01	1	P N 38.1588.2
	2.2	Cjto. fijaciones superior e inferior perfil vertical	Z10D01E1.01	1	N 38.2710.0
		Cjto .fijaciones derecha e izquierda perfil horizontal	Z10D5210	1	N 38.2708.9
3	3.1	Cable de 6 m. de distribución	Z10K600A	1	38.1593.0
	3.2	Pinza de empalme cable de distribución	Z10V1000.01	1	38.1602.2
	3.3	Capuchón protector extremo de cables adicional	Z10K0008	1	38.1589.3
	3.4	Soporte cable distribución	Z10K0009	1	N 38.1590.4
4	4.1	Equipo de accionamiento / motor	Z10A3000.03	1	P N 38.1581.2
	4.2	Cable sincronización motor 80 mm.	Z10K008S	1	P N 38.1591.5
		Cable sincronización motor 1200 mm.	Z10K120S	1	P N 38.1592.6
5		Distanciador amortiguador 5 mm. antracita	9.930.530	1	38.2590.1
6		Sistema combox anticolisionador cajones en esquinas	Z10ZC00A	1	P N 38.2706.7

Ver agrupación plantillas **8.07**

WIND - *Juego de hidráulicos con* ***apertura push y cierre amortiguado*** *ascendente.*

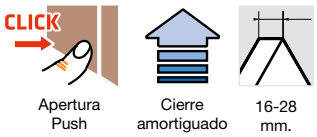
SALICE

Acero / Zamak











Wind se distingue por sus altísimas prestaciones técnicas en un mecanismo compacto y discreto que le permiten ocupar un espacio marginal en el interior del mueble sin franquicia alguna superior. A diferencia de otros sistemas, su pequeño pero ***fuerte brazo bisagra D35*** *permitirá su instalación sin afectar a la profundidad del estante interior gracias a su reducida medida entorno a los 5 cm. en total dado que depende del mecanizado de la cazoleta. También permitirá su* ***instalación en cascos anchos sin divisorio o muebles angulares*** *gracias a la posibilidad de* ***sujetarse al casco superior*** *sin lateral mediante un adaptador especial (por encargo), permitiendo trabajar puertas de hasta 3 metros de ancho con un tercer herraje central. Ello implicará bajar 3 mm. el herraje del casco. Consulte la información técnica para ello.*

Regulaciones:
- Vertical +/- 2 mm.
- Horizontal +/- 2 mm.
- Frontal -1/+3 mm.

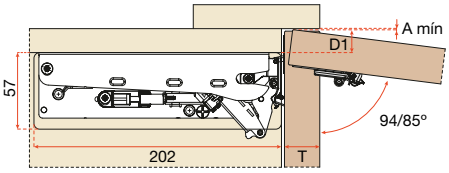
ALTO (mm) \ ANCHO (mm.)	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000
220				W	W	W	W	W	W	D	D	D	D		
250			W	W	W	W	W	W	D	D	D				
280		W	W	W	W	W	W	W	D	D					
300		W	W	W	W	W	W	D	D						
320	W	W	W	W	W	W	D	D	D	I	I	I	Ix3 / F	Ix3 / F	Ix3 / F
340	W	W	W	W	D	D	D	D	I	I	I	Ix3 / F	Ix3 / F	Ix4 / F	Ix4 / F
360	W	W	W	D	D	D	D	I	I	I	Ix3 / F	Ix3 / F	Ix4 / F	Fx3 / S	Fx3 / S
380	W	W	D	D	D	D	I	I	I	I	Ix3 / F	Ix4 / F	Ix4 / F	Fx3 / S	Fx4 / S
400	W	D	D	D	D	I	I	I	I	Ix3 / F	Ix3 / F	Ix4 / F	Fx3 / S	Fx4 / S	Sx3
420		D	D	D	I	I	I	I	I	Ix3 / F	Ix4 / F	Fx3 / S	Fx4 / S	Sx3	Sx3
440	D	D	D	D	I	I	I	I	Ix3 / F	Ix3 / F	Ix4 / F	Fx3 / S	Sx3	Sx3	Sx4
460	D	D	D	I	I	I	I	I	Ix3 / F	Ix4 / F	Fx3 / S	Fx4 / S	Sx3	Sx4	
480	D	D	D	I	I	I	I	I	Ix3 / F	Ix4 / F	Fx3 / S	Sx3	Sx4		
500	D	D	I	I	I	I	I	Ix3 / F	Ix3 / F	Fx3 / S	Fx4 / S	Sx3	Sx4		
520	D	D	I	I	I	I	Ix3 / F	Ix3 / F	Ix4 / F	Fx3 / S	Sx3	Sx4			
540	D	D	I	I	I	I	Ix3 / F	Ix3 / F	Ix4 / F	Fx3 / S	Sx3	Sx4			
560	D	I	I	I	I	Ix3 / F	Ix3 / F	Ix4 / F	Fx3 / S	Sx3	Sx4				
580	D	I	I	I	Ix3 / F	Ix3 / F	Ix4 / F	Ix4 / F	Fx3 / S	Sx3	Sx4				
600	D	I	I	I	Ix3 / F	Ix4 / F	Ix4 / F	Fx3 / S	Fx3 / S	Sx3	Sx4				

Para anchos de más de 1200, aunque con 2 mecanismos es posible se recomienda una prueba y el uso de tensores ante la posible curbatura de la puerta. Una letra sola implica un set de 2 mecanismos. En caso contrario se especifican los mecanismos necesarios para el correcto funcionamiento.

Juego de tapas embellecedoras

Escoge la tapa en función de si realizas una instalación en el taeral del casco o en la parte superior.





Datos técnicos y vídeo

El compás de apertura Push requiere de 1 cierre expulsador para puertas superiores a 40 cm. de alto y, 2 en caso de menos de 40 cm.

Cada código se compone de:
- 2 tapas y 2 tapitas
- Juego 2 bisagras
- 2 Pletinas fijación
- 2 Cazoletas puerta

Jgo. indivisible 2 compases		Código	
Fuerza	Embalaje	Cierre Amortiguado	Apertura Push
W	1/10	31.1303.4	P 31.1308.2
D	1/10	31.1304.5	P 31.1309.3
I	1/10	31.1305.6	31.1310.4
F	1/10	31.1306.0	31.1311.5
S	1/10	31.1307.1	31.1312.6

Ver también...
5.03 Cierre expulsador magnético
Página 330

Jgo. tapas dech + izq		Código			
Descripción	Embalaje	Gris	Blanco	Inox	Antracita
Horizontal lateral	1	31.1313.0	31.1314.1	31.1317.4	P 31.1315.2
Vertical techo	1	P 31.0129.8	P 31.0130.9	P 31.0132.0	P 31.0133.1

Utilización de los herrajes de la gama de AVENTOS según tipo de mueble.

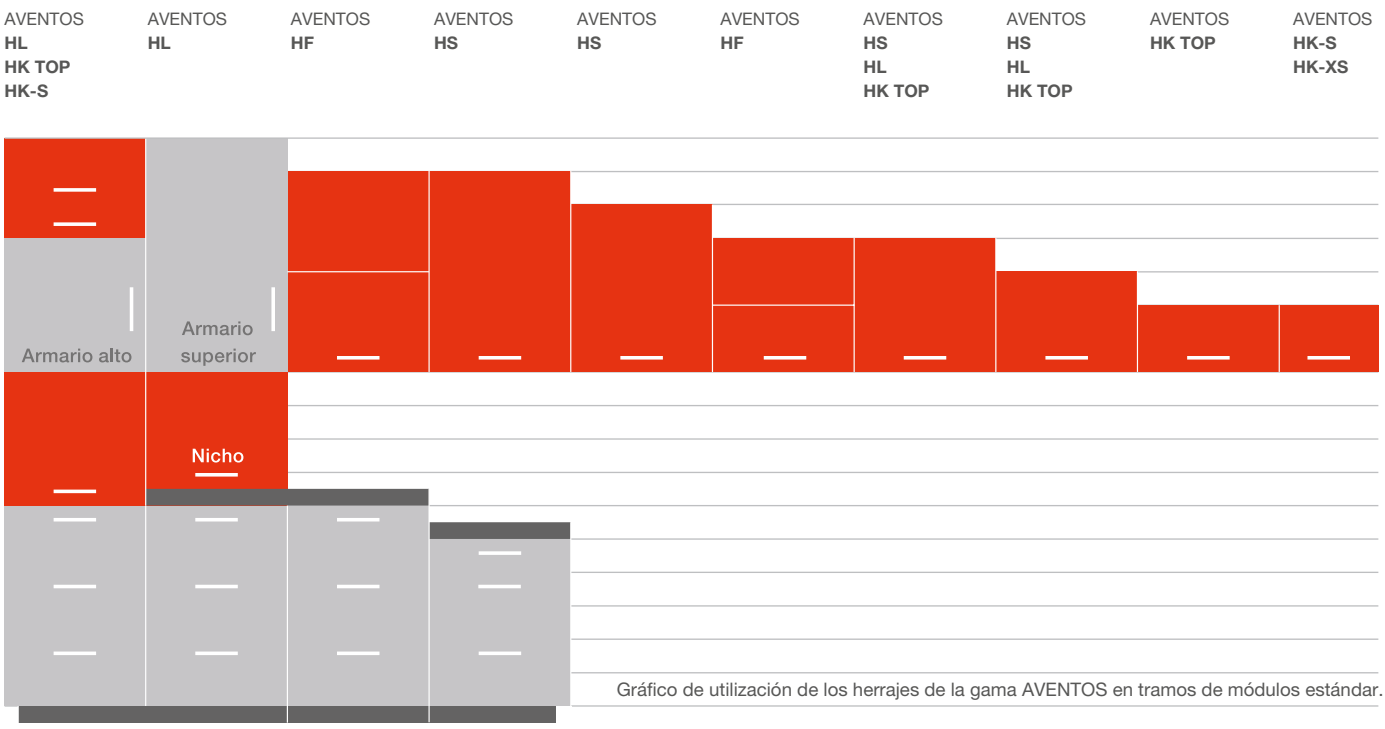
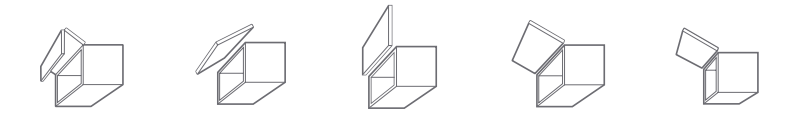


Gráfico de utilización de los herrajes de la gama AVENTOS en tramos de módulos estándar.



	HF	HS	HL	HK TOP	HK-S HK-XS
Aplicación					
Armarios superiores altos	●	●			
Armarios superiores intermedios			●	●	
Armarios superiores bajos			●	●	●
Armarios altos			●	●	●
Planificación del espacio					
Mínima necesidad de espacio hacia arriba	●	●	●	●	●
Diseño					
Frente de una sola pieza		●	●	●	●
Frente de dos piezas	●				
Pueden combinarse con cornisas o listones	●	●	●	●	●
Config. de la altura del cuerpo en mm	480 - 1040	350 - 800	300 - 800	hasta 600	hasta 400
Config. del ancho del cuerpo en mm	hasta 1800	hasta 1800	hasta 1800	hasta 1800	hasta 900
Ergonomía					
Excelente acceso al interior del armario	●	●	●	●	●
Tecnología del movimiento					
BLUMOTION	●	●	●	●	●
SERVO-DRIVE	●	●	●	●	
TIP-ON				●*	●*

** No pueden combinarse con BLUMOTION.*

3D **Ajuste** *del frente ±2 mm.*

Probados *en test de 80.000 ciclos*

Regulación *de la fuerza del frente*

Sin Mano *herrajes para uso indistinto*

Servo Drive *sistema de apertura eléctrica*

AVENTOS HK TOP - *Modelo compacto* para puertas abatibles

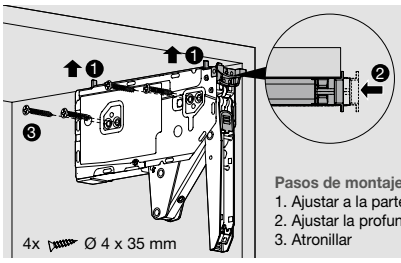
Acero / Zamak



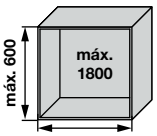
Ideal para armarios colgantes. Requiere poco espacio hacia arriba. Comodidad de movimiento. Los frentes pueden abrirse completamente sin bisagras. Para puertas de 19 mm: Aglomerado, MDF, madera maciza de 0,70 densidad (Kg./Dm³) y puerta fina. Se enrasa al límite superior del casco. Limitador de apertura incluido de 75º a 100º, progresivo según necesidad. Peso máx. por juego de mecanismos: 18 Kg.

Con regulación delantera que facilita el trabajo de montaje.

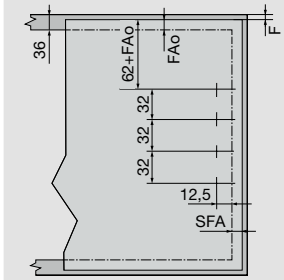
No requiere mecanización del casco, de fácil instalación gracias a su plantilla premontada.



Pasos de montaje
1. Ajustar a la parte superior del casco
2. Ajustar la profundidad
3. Atronillar



Permite hasta 1800 mm. según fórmula *Fuerza = Alto (mm) x Peso puerta con tirador (kg)*



FAo: *Recubrimiento superior del frente*

Tipo de Kit — **ANCHO mm.**

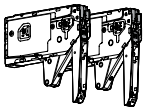
ALTO mm	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
300		Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 2	Kit 2	Kit 2
350		Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 2	Kit 2	Kit 2	Kit 2	Kit 2
400	Kit 1	Kit 1	Kit 2	Kit 2	Kit 2	Kit 2	Kit 3	Kit 3	Kit 3
450	Kit 1	Kit 1	Kit 2	Kit 2	Kit 2	Kit 3	Kit 3	Kit 3	Kit 3
500	Kit 2	Kit 2	Kit 2	Kit 3	Kit 3	Kit 3	Kit 3	Kit 3	Kit 3
550	Kit 2	Kit 2	Kit 3	Kit 3	Kit 3	Kit 3	Kit 3	Kit 4	Kit 4
600	Kit 3	Kit 3	Kit 3	Kit 3	Kit 3	Kit 3	Kit 4	Kit 4	Kit 4

Ver también...
5.03 Apertura eléctrica **Servo Drive**
Página **333**

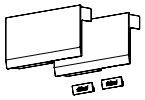
		Apertura **expulsión TIP-ON** Incluye expulsador			Cierre **decelerante BLUMOTION**		
Tipo de Kit		**Blanca**	**Gris**	**Antracita**	**Tapa Blanca**	**Tapa Gris**	**Antracita**
Kit 1	1/20	35.0444.3	35.0440.6	35.0448.0	35.0432.5	35.0428.1	35.0436.2
Kit 2	1/20	35.0445.4	35.0441.0	35.0449.1	35.0433.6	35.0429.2	35.0437.3
Kit 3	1/20	35.0446.5	35.0442.1	35.0450.2	35.0434.0	35.0430.3	35.0438.4
Kit 4	1/20	35.0447.6	35.0443.2	35.0451.3	35.0435.1	35.0431.4	35.0439.5

El kit incluye todas las piezas necesarias para el montaje.

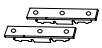
Composición del Kit:



2 compases



2 tapas + 2 tapitas relieve blum Inox



2 fijaciones

1 expulsador (Tip-On)

Detalle del despiece por referencia

Tipo de Fijación	Ref. Proveedor		Código
Tornillo madera/aluminio ancho	*20S4201*	1/100	35.0219.2
Tetón Ø5 mm. madera	*20S42E1*	100	P 35.0220.3
Puerta fina	*20S42T1*	1/100	35.0239.1
Jgo. Aluminio delgado **Sobreponer**	*20S4G00A*	1/20	35.0221.4
Jgo. Aluminio delgado **Encastrar**	*20S4200A*	1/20	P 35.0218.1

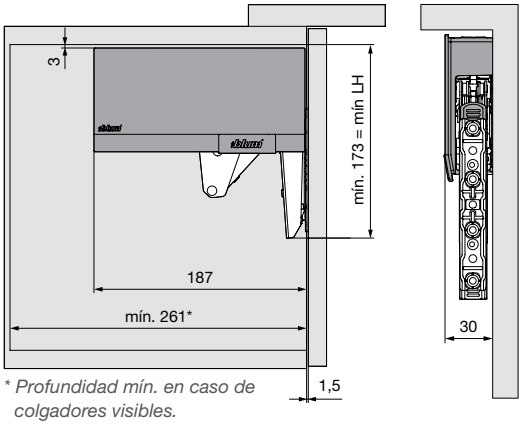
Plantilla montaje del frente:



Opcional
Facilita el mecanizado de la puerta

1
35.0488.5
ZML.2200

			Código	
Compases	**Fuerza**		**TIP-ON**	**BLUMOTION**
22K2300	420-1610	1/20	35.0414.1	35.0413.0
22K2500	930-2800	1/20	35.0416.3	35.0415.2
22K2700	1730-5200	1/20	35.0418.5	35.0417.4
22K2900	3200-9000	1/20	35.0420.0	35.0419.6



** Profundidad mín. en caso de colgadores visibles.*

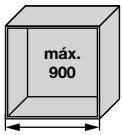
			Código		
Tapas	**Ref. Proveedor**		**Blanca**	**Gris**	**Antracita**
Jgo. 2 tapas		11	35.0489.6	35.0490.7	35.0491.8
Tapita blum plástico	*ABD.1000.BL*	1/1000	35.0427.0	35.0427.0	35.0427.0
Tapita blum inox	*ABD.1009.BL*	1/1000	35.0063.8	35.0063.8	35.0063.8

AVENTOS HK-S - *Para puertas abatibles* ***reducidas***

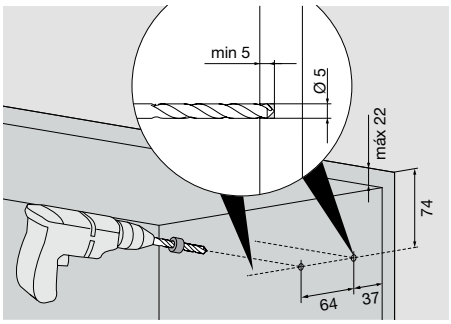
Acero / Zamak

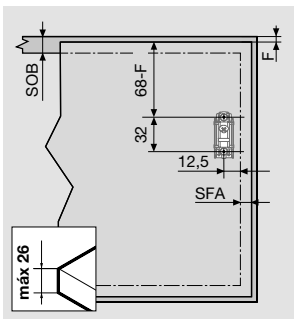


Aventos HK-S es ideal para armarios colgantes con poca altura (máx. 450 mm*) y armarios de columna. Ajuste tridimensional del frente. Ajuste sencillo y sin escalones de los mecanismos de elevación. Para puertas de 19 mm: Aglomerado, MDF, madera maciza de 0,70 densidad (Kg./Dm³)



Permite hasta 900 mm. según fórmula
Fuerza = Alto del mueble (mm) x Peso puerta con tirador (Kg)





ANCHO mm

ALTO mm.	400	450	500	550	600	700	800	900
200	A+C	A+C	A+C	A+C	A+C	A+C	C+C	C+C
250	A+C	A+C	A+C	C+C	C+C	C+C	C+C	C+C
300	C+C	C+C	C+C	C+C	C+C	C+E	C+E	C+E
350	C+C	C+C	C+E	C+E	C+E	C+E	C+E	E+E
400	C+E	C+E	C+E	C+E	E+E	E+E	E+E	E+E
450*	VER HK-XS	C+E	E+E	E+E	E+E	E+E	VER HK	VER HK

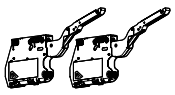
Datos técnicos

***Consultar:** Para montajes de 450 mm. de alto.*

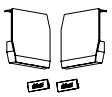
		Apertura **expulsión TIP-ON** Incluye expulsador			Cierre **decelerante BLUMOTION**		
Tipo de Kit		**Blanca**	**Gris**	**Antracita**	**Tapa Blanca**	**Tapa Gris**	**Antracita**
A+C	1/40	35.0407.1	35.0406.0	35.0408.2	35.0252.0	35.0248.3	35.0369.5
C+C	1/40	35.0259.0	35.0256.4	35.0366.2	35.0253.1	35.0249.4	35.0370.6
C+E	1/40	35.0260.1	35.0257.5	35.0367.3	35.0254.2	35.0250.5	35.0371.0
E+E	1/40	35.0261.2	35.0258.6	35.0368.4	35.0255.3	35.0251.6	35.0372.1

El kit incluye todas las piezas necesarias para el montaje.

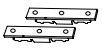
Composición del Kit:



2 compases



2 tapas + 2 tapitas relieve blum Inox



2 fijaciones

1 expulsador (Tip-On)

Detalle del despiece por referencia

Tipo de Fijación	Ref. Proveedor		Código
Tornillo madera/aluminio ancho	*175H3100*	1/500	31.1377.1
Tetón Ø5 mm. madera	*177H3100E*	1/500	31.1387.4
Jgo. Aluminio delgado **Sobreponer**	*175H3G00A*	1/20	35.0131.5
Jgo. Aluminio delgado **Encastrar**	*20K4A01A02*	50	P 35.0452.4

			Código	
Compases	**Fuerza**		**TIP-ON**	**BLUMOTION**
A		1/40		*20K2A01* 35.0161.0
C	400-1000	1/40	*20K2C01T* 35.0163.2	*20K2C01* 35.0162.1
E	960-2215	1/40	*20K2E01T* 35.0165.4	*20K2E01* 35.0164.3

			Código		
Tapas	**Ref. Proveedor**		**Blanca**	**Gris**	**Antracita**
Tapa derecha		1	35.0492.9	35.0494.0	35.0495.1
Tapita blum plástico	*ABD.1000.BL*	1/1000	35.0427.0	35.0427.0	35.0427.0
Tapita blum inox	*ABD.1009.BL*	1/1000	35.0063.8	35.0063.8	35.0063.8

Accesorios específicos:

Limitador apertura 75° x2	1/100	*20K7A11*	35.0175.0
Limitador apertura 100° x2	100	*20K7A41*	P 35.0176.1

AVENTOS HKI - *Modelo embutido* para puertas abatibles

Acero / Zamak

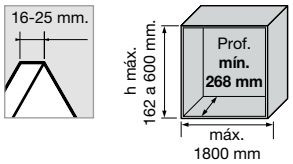


Ideal para perfil delgado y cristal transparente.

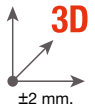
El mecanismo queda **totalmente disimulado** al instalarse de forma embutida.

Cuando menos es más. HKI es el herraje minimalista de Blum por excelencia, en acabado **Ónix**, ideal cuando queremos que el herraje no entorpezca ni estéticamente ni físicamente el interior del hueco al ser embutido o semiembutido.

Ideal para armarios colgantes. Requiere poco espacio hacia arriba. Comodidad de movimiento y apertura con parada continua. Los frentes pueden abrirse completamente sin necesidad de bisagras. Se enrasa al limite superior del casco. Limitador de apertura progresivo incluido. Regulación frontal. Apto para madera, aluminio grueso o delgado así como cerámicas y similares.









No permite motorización Servo Drive



Juego de mecanismos HKI

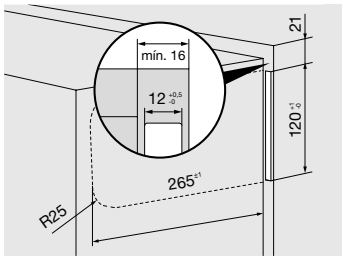


Fijación Madera



Fijación Aluminio

Cotas de fresado y posición embutido

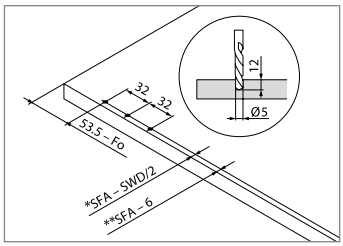


ANCHO mm.

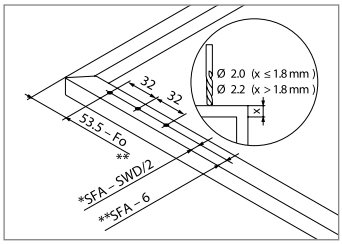
ALTO mm	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
300		Mec. 1	Mec. 1	Mec. 1	Mec. 1	Mec. 1	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 2
350		Mec. 1	Mec. 1	Mec. 1	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 2
400	Mec. 1	Mec. 1	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3
450	Mec. 1	Mec. 1	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3
500	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3
550	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 4	Mec. 4
600	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 4	Mec. 4	Mec. 4

Tabla calculada en base a puerta de 19 mm. de madera de 0,70 densidad (Kg/dm3).

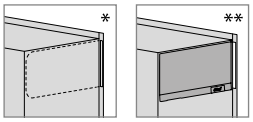
Frentes de madera y marcos de aluminios anchos



Marcos de aluminio estrechos



Información técnica **QR**



* Fo: Juego en la parte superior.
** SFA: Recubrimiento lateral de los frentes.
*** SWD: Espesor del lateral del cuerpo.

ANCHO mm.

ALTO mm	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1500
300	Mec. 1	Mec. 1	Mec. 1	Mec. 1	Mec. 1	Mec. 1	Mec. 1	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 2
350	Mec. 1	Mec. 1	Mec. 1	Mec. 1	Mec. 1	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 3
400	Mec. 1	Mec. 1	Mec. 1	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 3	Mec. 3
450	Mec. 1	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3
500	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 4
550	Mec. 2	Mec. 2	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 4	Mec. 4
600	Mec. 2	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 3	Mec. 4	Mec. 4	Mec. 4	Mec. 4

Tabla calculada en base a vitrina de perfil 20x20 mm. y cristal de 4 mm.

				Código	
				Negro Ónix	
Jgo. de 2 compases	Fuerza*	Ref. Proveedor		TIP-ON**	BLUMOTION
Mecanismo 1	420-1610	*24K2300*	1	P N 35.0509.4	P N 35.0499.5
Mecanismo 2	930-2800	*24K2500*	1	N 35.0510.5	N 35.0500.6
Mecanismo 3	1730-5200	*24K2700*	1	N 35.0511.6	N 35.0501.7
Mecanismo 4	3200-7800	*24K2800*	1	P N 35.0512.7	P N 35.0502.8

**Fuerza = Alto (mm) x Peso puerta con tirador (Kg)*
***Tip-On requiere expulsador*

			Código
Tipo de fijación	Ref. Proveedor		Negro Ónix
Fijación Expando 5 mm. **Madera**	*24K42E1*	1/20	N 35.0503.9
Fijación **Aluminio** Estrecho/Ancho	*24K4201A*	1/20	N 35.0505.0

			Código		
Tapa	Ref. Proveedor		Blanca	Gris	Antracita
Semi embutir*	*24K8000*	1	N 35.0507.2	P N 35.0506.1	N 35.0508.3

**Incluye Tapita Inox*



Set de 2 tableros recortables de DM hidrófugo mecanizados
Alto: 600 mm.
Profundidad: 450 mm.
Grosor: 19 mm.
1 P 35.0513.8

5.03 Cierre expulsador o toca-toca
Página **200**

8.07 Plantillas Manuales
Página **200**

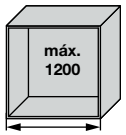
8.01 Brocas, fresas y elementos de corte
Página **200**

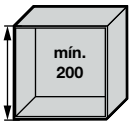
AVENTOS HK-XS - *Para puertas abatibles de **profundidad reducida***

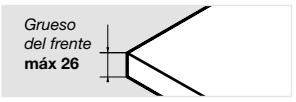
Acero / Zamak

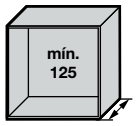


Permite hasta 1200 mm. según fórmula
Fuerza = Alto del mueble (mm) x Peso puerta con tirador (Kg)









AVENTOS HK-XS es el herraje compacto para compases abatibles pequeños en armarios altos y colgantes. Gracias a su diseño estrecho, AVENTOS HK-XS abre un gran abanico de configuraciones.
No se recomienda el uso en puertas de >1200 mm. Se pueden instalar en un lado o en ambos en función de la medida.
Requiere bisagras de apertura 110º no incluidas en el kit.

ANCHO mm.

Tipo de Kit para cierre **decelerante BLUMOTION**

ALTO mm	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1100	1200
250	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 2	Kit 2	Kit 2
300	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 2	Kit 2	Kit 2	Kit 3	Kit 3
350	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 2	Kit 2	Kit 3	Kit 3	Kit 3	Kit 4	Kit 4
400	Kit 2	Kit 2	Kit 2	Kit 2	Kit 2	Kit 3	Kit 3	Kit 4	Kit 4	Kit 4	Kit 5
450	Kit 2	Kit 2	Kit 3	Kit 3	Kit 3	Kit 4	Kit 4	Kit 4	Kit 5	Kit 5	
500	Kit 3	Kit 3	Kit 3	Kit 4	Kit 4	Kit 4	Kit 5	Kit 5	Kit 5		
550	Kit 3	Kit 4	Kit 4	Kit 4	Kit 4	Kit 5	Kit 5				
600	Kit 4	Kit 4	Kit 4	Kit 5	Kit 5	Kit 5					

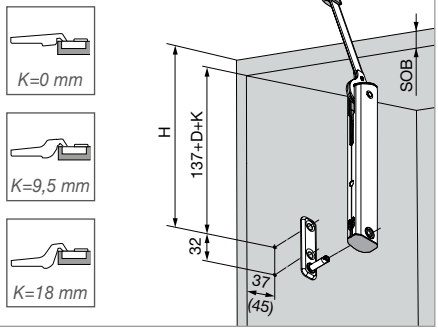
ANCHO mm.

Tipo de Kit para apertura **expulsión TIP-ON**

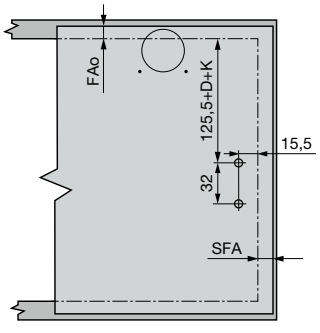
Incluye expulsador

ALTO mm	400	450	500	550	600	700	800	900	1000	1100	1200
250	Kit 6	Kit 6	Kit 6	Kit 6	Kit 6	Kit 6	Kit 6	Kit 7	Kit 7	Kit 7	Kit 7
300	Kit 6	Kit 6	Kit 6	Kit 6	Kit 7	Kit 7	Kit 7	Kit 7	Kit 8	Kit 8	Kit 8
350	Kit 6	Kit 7	Kit 7	Kit 7	Kit 7	Kit 8	Kit 8	Kit 8	Kit 9	Kit 9	Kit 9
400	Kit 7	Kit 7	Kit 7	Kit 8	Kit 8	Kit 8	Kit 9	Kit 9	Kit 9	Kit 10	Kit 10
450	Kit 7	Kit 8	Kit 8	Kit 8	Kit 9	Kit 9	Kit 10	Kit 10	Kit 10	Kit 10	
500	Kit 8	Kit 8	Kit 9	Kit 9	Kit 9	Kit 10	Kit 10	Kit 10			
550	Kit 9	Kit 9	Kit 9	Kit 10	Kit 10	Kit 10					
600	Kit 9	Kit 10	Kit 10	Kit 10	Kit 10						

H = 137 + D + K + SOB
D = Altura de bases
K = Tipo de codo
SOB = Espesor del sobre superior del cuerpo

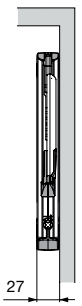


Frentes de madera y marcos de aluminio anchos.



FAo = Recubrimiento superior del frente
SFA = Recubrimiento lateral del frente

Anchura del herraje



Datos técnicos

AVENTOS HK-XS - *Para puertas abatibles de* ***profundidad reducida***

Acero / Zamak

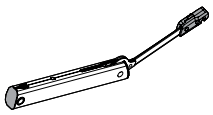
Elementos necesarios a pedir por puerta en 2 pasos

PASO 1: *Seleccione el modelo*

Kit		Fuerza	Código TIP-ON*	Código BLUMOTION
Kit 1	1/40	200-1000		35.0240.2
Kit 2	1/40	500-1500		35.0242.4
Kit 3	1/40	800-1800		35.0244.6
Kit 4	1/40	1000-3000		35.0481.5
Kit 5	1/40	1600-3600		35.0482.6
Kit 6	1/40	180-800	35.0241.3	
Kit 7	1/40	500-1200	35.0243.5	
Kit 8	1/40	800-1600	35.0245.0	
Kit 9	1/40	1000-2400	35.0483.0	
Kit 10	1/40	1600-3200	35.0484.1	

***Kit Tip-On:** *Incluye expulsador.*

Composición del Kit:
El kit incluye las fijaciones cuerpo y mueble tipo tornillo.
*El **número de unidades** dependerá del tipo de Kit Solicitado.*



1 o 2 mecanismos



1 o 2 fijaciones cuerpo

1 expulsador (Tip-On)



1 o 2 fijaciones frontal

PASO 2 (Opcional): ***Los kits no incluyen las bisagras (Mín. 110º) y bases necesarias,*** *seleccione las adecuadas por puerta.*

MONTAJE RECOMENDADO PARA **1 CUERPO:**

Bisagras recomendadas	Ref. Proveedor		Código
Recta Blumotion fijación tornillo	*71B3550*	1/250	31.1422.4
Recta Tip-On fijación tornillo	*70T5550.TL*	1/50	31.1344.3
Recta fijación tornillo	*175H3100*	1/500	31.1377.1
Recta fijación tetón Ø5 mm.	*177H3100E*	1/500	P 31.1387.4
Base cruz fijación tornillo	*177H3100*	1/500	31.1369.0

Fuerza del mecanismo	Ancho cuerpo (mm) < 900	900 - 1200
< 1800	2 bisagras	3 bisagras
1800 < 2700	3 bisagras	3 bisagras
> 2700	4 bisagras	4 bisagras

Detalle del despiece **por referencia**

Compases		Código TIP-ON	Código BLUMOTION
20K1101	1/40	*20K11 01T* 35.0148.1	*20K1101* 35.0147.0
20K1301	1/40	*20K1301T* 35.0150.3	*20K1301* 35.0149.2
20K1501	1/40	*20K1501T* 35.0152.5	*20K1501* 35.0151.4



Fijaciones	Ref. Proveedor		Código
Kit completo puerta madera/ aluminio ancho*	*(20K4101 + 20K5101) x 2*	1/20	35.0086.9
Fijación puerta aluminio	*20K4101A*	1/20	P 35.0167.6
Kit Expando	*20K41E1 + 20K51E1*	20	35.0246.1
Kit marco aluminio delgado	*20K5101+20K4101A*	20	P 35.0247.2

** En caso de necesitar un formato industrial por caja consulte con nuestro Dpto. Comercial o en nuestra web solicitando el Cód. 3500869-20.*



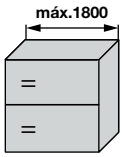
Herraje ideal para armarios con poco espacio o profundidad. Mínimo = 125 mm.

Ver también...
5.01 Bisagras para muebles
Página **264**

AVENTOS HF - *Para puertas abatibles* ***plegables***

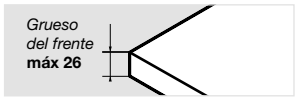
Acero / Zamak





Permite hasta 1800 mm. según fórmula
Fuerza = Alto del mueble (mm) x Peso 2 puertas con tiradores (Kg)

La fuerza del mecanismo puede aumentar un 50% con un tercer mecanismo.



Aventos HF es ideal para armarios superiores altos o muy altos gracias al frente en dos piezas. Los frentes pueden ser asimétricos. De fácil acceso al tirador. Para puertas plegables de 19 mm. Aglomerado, MDF, madera maciza de 0,70 densidad (Kg./Dm³). *Para montajes de puertas asimétricas* ***consultar con el departamento comercial.***

ANCHO mm.

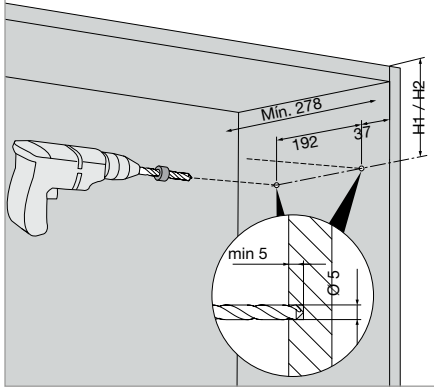
ALTO mm	600	700	800	900	1000	1100	1200
450	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 2	Kit 2	Kit 2	Kit 2
500	Kit 1	Kit 2	Kit 2	Kit 2	Kit 2	Kit 2	Kit 2
550	Kit 2	Kit 2	Kit 2	Kit 2	Kit 2	Kit 2	Kit 2
600	Kit 3	Kit 3	Kit 3	Kit 3	Kit 3	Kit 3	Kit 4
650	Kit 3	Kit 3	Kit 3	Kit 3	Kit 4	Kit 4	Kit 4
700	Kit 3	Kit 3	Kit 3	Kit 4	Kit 4	Kit 4	Kit 4
750	Kit 5	Kit 5	Kit 6	Kit 6	Kit 6	Kit 6	Kit 6
800	Kit 5	Kit 6	Kit 6	Kit 6	Kit 6	Kit 6	Kit 7
850	Kit 6	Kit 6	Kit 6	Kit 6	Kit 6	Kit 7	Kit 7
900	Kit 6	Kit 6	Kit 6	Kit 6	Kit 7	Kit 7	Kit 7
950	Kit 8	Kit 8	Kit 8	Kit 9	Kit 9	Kit 9	Kit 9
1000	Kit 8	Kit 8	Kit 9	Kit 9	Kit 9	Kit 9	Kit 10
1040	Kit 8	Kit 8	Kit 9	Kit 9	Kit 9	Kit 10	Kit 10



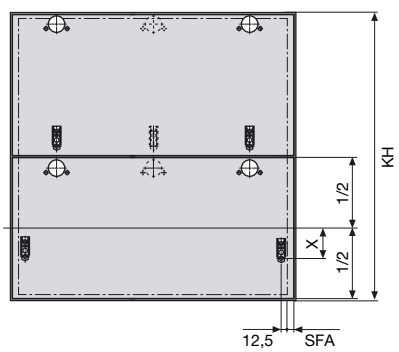




H1 = KH1 x 0,3-28 mm.
KH1 = h mueble 480-549 mm.
H2 = KH2 x 0,3-57 mm.
KH2 = h mueble 550-1040 mm.



KH = *Altura del cuerpo mueble.*
SFA = *Recubrimiento Lateral del frente.*



Altura del cuerpo del mueble	Montaje con base (X)
480-549	70 mm
550-1040	47 mm

Datos técnicos

AVENTOS HF - *Para puertas abatibles* ***plegables***

Acero / Zamak

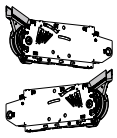
Selección del Kit necesario por puerta

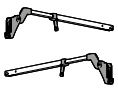
Incluye: *todas las piezas necesarias para el montaje incluidas bisagras y bases.*

Tipo de Kit	Bisagras ****		Código Tapa Blanca	Tapa Gris	Tapa Antracita
Kit 1*	2	1	35.0288.1	35.0278.5	35.0373.2
Kit 2**	2	1	35.0289.2	35.0279.6	35.0374.3
Kit 3 **	2	1	35.0290.3	35.0280.0	35.0375.4
Kit 4**	2	1	35.0292.5	35.0282.2	35.0376.5
Kit 5**	2	1	35.0291.4	35.0281.1	35.0377.6
Kit 6**	2	1	35.0293.6	35.0283.3	35.0378.0
Kit 7**	2	1	35.0295.1	35.0285.5	35.0379.1
Kit 8**	2	1	35.0294.0	35.0284.4	35.0380.2
Kit 9**	2	1	35.0296.2	35.0286.6	35.0381.3
Kit 10***	4	1	35.0297.3	35.0287.0	35.0382.4

* *Incluye todos los elementos necesarios para 1 mecanismo y 1 puerta.*
** *Incluye todos los elementos necesarios para 2 mecanismos y 1 puerta.*
*** *Incluye todos los elementos necesarios para 3 mecanismos, 2 cuerpos y 1 puerta.*
**** *En el caso de necesitar 1 bisagra adicional solicitar el* **Cód. 35.0075.9**

Composición del Kit:
El kit incluye las fijaciones cuerpo y mueble tipo tornillo.
El ***número de unidades*** *dependerá del tipo de Kit Solicitado.*


1, 2 o 3 mecanismos


1, 2 o 3 brazos

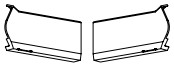

1, 2 o 3 fijaciones


2 o 3 bisagras intermedias


2 o 3 bisagras superiores de 120° sin muelle


4 o 6 bases rectas para bisagras


1, 2 o 3 tapitas relieve blum Inox


1, 2 o 3 tapas

Detalle del despiece **por referencia**

Tipo de Kit	Montaje	Nº Cuerpos	Nº Bisagras	Nº Bisagras intermedias	Nº Bases	Código
Kits de 1 a 9	Madera	1	2	2	6	35.0299.5
Kits de 1 a 9	Aluminio	1	2	2	6	N P 35.0496.2
Kits de 1 a 9	Madera	1	3	3	9	35.0300.6
Kits de 1 a 9	Madera	2	4	4	10	35.0347.4
Kit 10	Madera	2	4	4	11	35.0348.5
Kit 10	Madera	2	6	6	15	35.0349.6
Set adicional bisagras	Madera		1	1	3	N 35.0075.9

Compases	Fuerza	Ref. Proveedor		Código
20F2200	2600-5500	*20F2201*	1/20	35.0132.6
20F2500	5350-10150	*20F2501*	1/20	35.0133.0
20F2800	9000-17250	*20F2801*	1/20	35.0134.1
Brazos	**Alto**	**Ref. Proveedor**		**Código**
20F3201	480-570	*20F3201*	1/40	35.0135.2
20F3501	560-710	*20F3501*	1/40	35.0136.3
20F3801	700-900	*20F3801*	1/40	35.0137.4
20F3901	760-1040	*20F3901*	1/40	35.0138.5
Bisagras		**Ref. Proveedor**		**Código**
Bisagra intermedia fijación tornillo madera		*78Z5500T*	1/50	31.1361.6
Bisagra intermedia fijación tornillo aluminio		*78Z550AT*	1/50	P 31.1362.0
Bisagra intermedia fijación tetón madera		*78Z5530T*	50	P 31.1363.1
Bisagra recta 120° tornillo madera sin muelle		*70T5550.TL*	1/50	31.1344.3
Bisagra recta 120° tornillo aluminio sin muelle		*72T550A.TL*	1/50	N P 31.1355.0
Bases		**Ref. Proveedor**		**Código**
Base recta tornillo		*175H3100*	1/500	31.1377.1
Base cruz tornillo		*173H3100*	1/500	31.1369.0
Base recta tetón		*177H3100*	1/500	31.1386.3
Base recta tetón Ø5 mm.		*177H3100E*	1/500	P 31.1387.4
Base intermedia aluminio		*175H5A00*	1/50	N P 31.1379.3
Set 2 bases aluminio para brazo		*175H5B00*	1/50	N P 31.1679.8

Tapas	Ref. Proveedor		Código Blanca	Gris	Antracita
Jgo. 2 tapas	*20F8004*	1/20	35.0453.5	35.0454.6	35.0067.1
Tapita blum plástico	*ABD.1000.BL*	1/1000	35.0427.0	35.0427.0	35.0427.0
Tapita blum inox	*ABD.1009.BL*	1/1000	35.0063.8	35.0063.8	35.0063.8

MONTAJE RECOMENDADO PARA: *1 ó 2 cuerpos de 1 ó 2 puertas.*

Peso puertas (Kg)	Nº Cuerpos	Ancho cuerpo (mm) < 900	900-1800	> 1800
< 12	1	2 bisagras	3 bisagras	4 bisagras
	2	4 bisagras	4 bisagras	4 bisagras
12 - 20	1	3 bisagras	3 bisagras	4 bisagras
	2	4 bisagras	4 bisagras	6 bisagras
> 20	1	4 bisagras	4 bisagras	4 bisagras
	2	6 bisagras	6 bisagras	6 bisagras

Nota: *Las medidas mín/máx. del ancho del cuerpo son orientativas.*

Accesorios específicos:


Limitador apertura 83° x2 — 1/100 — *20F7011* — 35.0139.6


Limitador apertura 104° x2 — 1/100 — *20F7051* — 35.0140.0

Nota:

- *Los montajes > 1800 mm. en una única puerta no son recomendables para Aventos HF y deberán ser tratados obligatoriamente en 2 cuerpos y de acuerdo a la tabla de anchos por cada cuerpo.*
- *No se deberán mezclar aventos de diferentes fuerzas en una única puerta.*

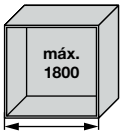
Ver también...
5.03 Apertura eléctrica **Servo Drive**
Página **333**

AVENTOS HL - *Para puertas abatibles* ***paralelas***

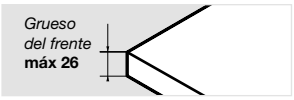
Acero / Zamak



Permite hasta 1800 mm. según fórmula
Fuerza = Alto del mueble (mm) x Peso puerta con tirador (Kg.)



Herraje compacto para compases abatibles verticales en armarios colgantes centrales o superiores y en armarios en nicho con frentes por encima. Acceso sin obstáculos al interior del muebles. Apto para cornisas y listones cuadrados de máximo 31 mm. y un costado de 19 mm.



ANCHO mm.

ALTO mm	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
300	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 2	Kit 2	Kit 2
350	Kit 3	Kit 4	Kit 4	Kit 4	Kit 4	Kit 4	Kit 4	Kit 5
400	Kit 6	Kit 7	Kit 7	Kit 7	Kit 7	Kit 7	Kit 7	Kit 7
450	Kit 6	Kit 7	Kit 7	Kit 7	Kit 7	Kit 7	Kit 8	Kit 8
500	Kit 7	Kit 7	Kit 7	Kit 7	Kit 8	Kit 8	Kit 8	Kit 8
550	Kit 9	Kit 9	Kit 10	Kit 10	Kit 10	Kit 10	Kit 10	Kit 10
580	Kit 9	Kit 9	Kit 10	Kit 10	Kit 10	Kit 10	Kit 10	Kit 11

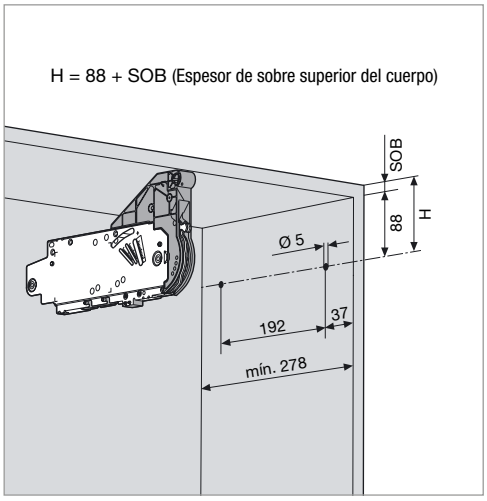
Este mecanismo tiene un efecto palanca muy importante. El peso es orientativo y varia con el largo del brazo. Ver cuadro inferior.

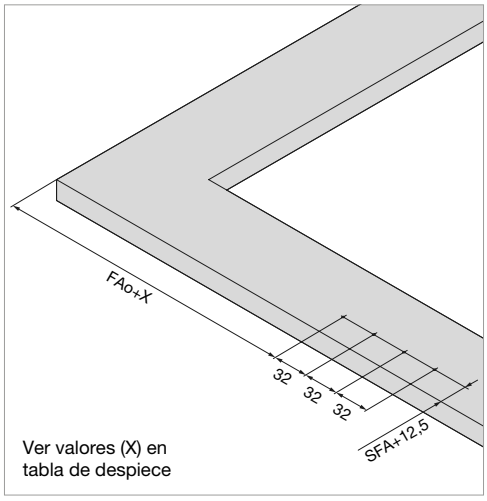
ALTO mm.

PESO Máx /Kit	300	350	400	450	500	550	580
Kit 1 y 3	1,25 - 4,25	1,25 - 2,50					
Kit 2 y 4	3,50 - 7,25	1,75 - 5	1,75 - 3,50	1,75 - 3,50	1,75 - 3,50	1,75 - 3,50	
Kit 5, 7 y 9	6,50 - 12	4,25 - 9	2,75 - 6,75	2,75 - 6,75	2,75 - 6,75	2,75 - 6,75	2 - 5,25
Kit 8 y 10	11 - 20	8 - 14,75	5,75 - 11,75	5,75 - 11,75	5,75 - 11,75	5,75 - 11,75	4,25 - 9,25
Kit 11		13,5 - 20	10,5 - 20	10,5 - 20	10,5 - 20	10,5 - 20	8,25 - 16,50

Para adaptar los kits del cuadro 1 en función del peso palanca máximo soportado. Los datos son orientativos y se recomiendan pruebas en los extremos.

El kit incluye todas las piezas necesarias para el montaje.





Ver valores (X) en tabla de despiece

Datos técnicos

SFA: Recubrimiento del frente
FAo: Recubrimiento del frente superior

AVENTOS HL - *Para puertas abatibles* ***paralelas***

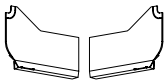
Acero / Zamak

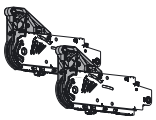
Tipo de Kit		Código Tapa Blanca	Tapa Gris	Tapa Antracita
Kit 1	1/4	P 35.0315.0	P 35.0301.0	P 35.0383.5
Kit 2	1/4	35.0316.1	35.0302.1	35.0384.6
Kit 3	1/4	P 35.0318.3	P 35.0304.3	P 35.0386.1
Kit 4	1/4	35.0319.4	35.0305.4	35.0387.2
Kit 5	1/4	35.0320.5	35.0306.5	35.0388.3
Kit 6	1/4	35.0322.0	35.0308.0	35.0390.5
Kit 7	1/4	35.0323.1	35.0309.1	35.0391.6
Kit 8	1/4	35.0324.2	35.0310.2	35.0392.0
Kit 9	1/4	35.0326.4	35.0312.4	35.0394.2
Kit 10	1/4	35.0327.5	35.0313.5	35.0395.3
Kit 11	1/4	35.0328.6	35.0314.6	35.0396.4

Composición del Kit:

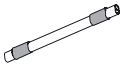
Los Kits incluyen una barra de estabilización de 1061 mm; para montajes de ancho superior se debe añadir otra barra y la pieza de unión.

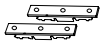

2 tapitas Inox


2 tapas


2 mecanismos


2 brazos


1 barra estabilización


2 fijaciones







Detalle del despiece **por referencia**

Compases	Fuerza		Ref. Proveedor		Código
20L2100	1,25 - 4,25 Kg.		*20L2100*	1/4	P 35.0187.5
20L2300	1,75 - 7,25 Kg.		*20L2300*	1/4	35.0188.6
20L2500	2 - 12 Kg.		*20L2500*	1/4	35.0189.0
20L2700	4,25 - 20 Kg.		*20L2700*	1/4	35.0190.1
20L2900	8,25 - 20 Kg.		*20L2900*	1/4	35.0191.2
Brazos	**Alto**	**X**	**Ref. Proveedor**		**Código**
20L3200	300-349	153	*20L3200*	1/4	P 35.0192.3
20L3500	350-399	203	*20L3500*	1/4	35.0193.4
20L3800	400-550	253	*20L3800*	1/4	35.0194.5
20L3900	450-580	303	*20L3900*	1/4	35.0195.6
Otros componentes			**Ref. Proveedor**		**Código**
Barra estabilizadora 1061 mm.			*20Q1061UA*	1/20	35.0201.5
Pieza unión barra estabilzadora			*20Q153ZA*	1/20	35.0203.0

Tipo de Fijación	Ref. Proveedor		Código
Tornillo madera/aluminio ancho	*20S4201*	1/100	35.0219.2
Tetón Ø5 mm. madera	*20S42E1*	100	P 35.0220.3
Puerta fina	*20S42T1*	1/100	35.0239.1
Jgo. Aluminio delgado **Sobreponer**	*20S4G00A*	1/20	35.0221.4
Jgo. Aluminio delgado **Encastrar**	*20S4200A*	1/20	P 35.0218.1

Tapas	Ref. Proveedor		Código Blanca	Gris	Antracita
Jgo. de tapas	*20L8020*	1	35.0198.2	35.0199.3	35.0352.2
Tapita Blum plástico	*ABD.1000.BL*	1/1000	35.0427.0	35.0427.0	35.0427.0
Tapita Blum inox	*ABD.1009.BL*	1/1000	N 35.0063.8	N 35.0063.8	N 35.0063.8

Accesorios específicos:


Limitador apertura 124° — 1/100 — *20L7051* — 35.0196.0


Limitador apertura 130° — 100 — *20L7071* — P 35.0197.1



Opcional
Facilita el mecanizado de la puerta

1
35.0488.5
ZML.2200

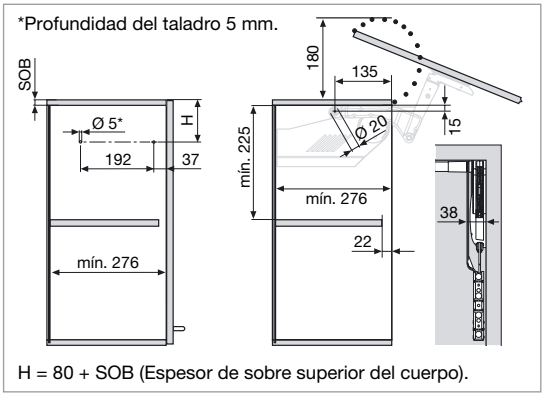
Ver también...
5.03 Apertura eléctrica **Servo Drive**
Página **333**

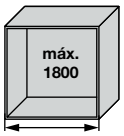
AVENTOS HS - *Para puertas abatibles* ***oblicuas***

Acero / Zamak

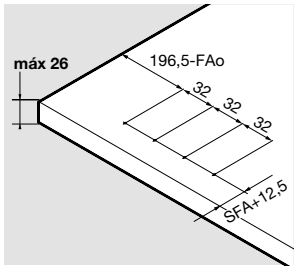


AVENTOS HS es el herraje para frentes grandes de una sola hoja. Apto para cornisas y listones cuadrados de máximo 28 mm. para franquicias de 1,5 mm. Aglomerado, MDF, madera maciza - puertas de 19 mm. y 0,70 densidad (Kg./Dm³).





Permite hasta 1800 mm. según fórmula
Fuerza = Alto del mueble (mm) x Peso la puerta con tirador (Kg)



SFA: *Recubrimiento lateral*
FAo: *Recubrimiento frente superior*

ANCHO mm

	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
350	Kit A	Kit A	Kit A	Kit A	Kit A	Kit A	Kit B	Kit B	Kit B	Kit B	Kit B
400	Kit A	Kit A	Kit A	Kit A	Kit B	Kit B	Kit B	Kit B	Kit B	Kit B	Kit B
450	Kit A	Kit A	Kit A	Kit B	Kit B	Kit B	Kit B	Kit B	Kit B	Kit C	Kit C
525	Kit A	Kit A	Kit B	Kit B	Kit B	Kit B	Kit B	Kit C	Kit C	Kit C	Kit C
550	Kit D	Kit D	Kit D	Kit D	Kit E	Kit E	Kit E	Kit E	Kit E	Kit E	Kit E
600	Kit D	Kit D	Kit D	Kit E	Kit E	Kit E	Kit E	Kit E	Kit E	Kit E	Kit F
675	Kit D	Kit D	Kit E	Kit E	Kit E	Kit E	Kit E	Kit E	Kit F	Kit F	Kit F
700	Kit G	Kit G	Kit G	Kit H	Kit H	Kit H	Kit H	Kit H	Kit H	Kit I	Kit I
750	Kit G	Kit G	Kit H	Kit H	Kit H	Kit H	Kit H	Kit I	Kit I	Kit I	Kit I
800	Kit G	Kit G	Kit H	Kit H	Kit H	Kit H	Kit I	Kit I	Kit I	Kit I	Kit I

Datos técnicos

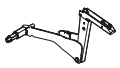
Este mecanismo tiene un efecto palanca muy importante. El peso es orientativo y varia con el largo del brazo. Ver datos técnicos con relación de pesos.

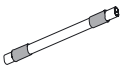
		Código		
Kit		**Tapa Blanca**	**Tapa Gris**	**Tapa Antracita**
Kit A	1/4	P 35.0338.2	P 35.0329.0	P 35.0397.5
Kit B	1/4	35.0339.3	35.0330.1	35.0398.6
Kit C	1/4	P 35.0340.4	P 35.0331.2	P 35.0399.0
Kit D	1/4	P 35.0341.5	P 35.0332.3	P 35.0400.1
Kit E	1/4	35.0342.6	35.0333.4	35.0401.2
Kit F	1/4	P 35.0343.0	P 35.0334.5	P 35.0402.3
Kit G	1/4	P 35.0344.1	P 35.0335.6	P 35.0403.4
Kit H	1/4	35.0345.2	35.0336.0	35.0404.5
Kit I	1/4	P 35.0346.3	P 35.0337.1	P 35.0405.6

Composición del Kit:


2 tapitas Inox


2 tapas


2 brazos


1 barra estabilización


2 mecanismos


2 fijaciones

Detalle del despiece por referencia

Tipo de Fijación	Ref. Proveedor		Código
Tornillo madera/aluminio ancho	*20S4201*	1/100	35.0219.2
Tetón Ø5 mm. madera	*20S42E1*	100	P 35.0220.3
Puerta fina	*20S42T1*	1/100	35.0239.1
Jgo. Aluminio delgado **Sobreponer**	*20S4G00A*	1/20	35.0221.4
Jgo. Aluminio delgado **Encastrar**	*20S4200A*	1/20	P 35.0218.1

			Código		
Tapas	**Ref. Proveedor**		**Blanca**	**Gris**	**Antracita**
Jgo. de tapas	*20S8020*	1	35.0222.5	35.0223.6	35.0351.1
Tapita Blum plástico	*ABD.1000.BL*	1/1000	35.0427.0	35.0427.0	35.0427.0
Tapita Blum inox	*ABD.1009.BL*	1/1000	35.0063.8	35.0063.8	35.0063.8

Compases	Alto	Peso Kg.	Ref. Proveedor		Código
20S2A00	350-525	2-5	*20S2A00.05*	1/4	P 35.0207.4
20S2B00	350-525	3,25-9,5	*20S2B00.05*	1/4	35.0208.5
20S2C00	350-525	7,25-10	*20S2C00.05*	1/4	P 35.0209.6
20S2D00	550-675	3-6,75	*20S2D00.05*	1/4	P 35.0210.0
20S2E00	550-675	5-13	*20S2E00.05*	1/4	35.0211.1
20S2F00	550-675	9,75-16	*20S2F00.05*	1/4	P 35.0212.2
20S2G00	700-800	4-8	*20S2G00.05*	1/4	P 35.0213.3
20S2H00	700-800	6-13,5	*20S2H00.05*	1/4	35.0214.4
20S2I00	700-800	10,5-21	*20S2I00.05*	1/4	P 35.0215.5

Otros componentes	**Ref. Proveedor**		**Código**
Jgo. de brazos universal	*20S3500.06*	1/12	35.0216.6
Barra estabilizadora 1061 mm	*20Q1061UN*	1/20	35.0202.6
Kit unión barras	*20Q153ZN*	1/20	35.0204.1

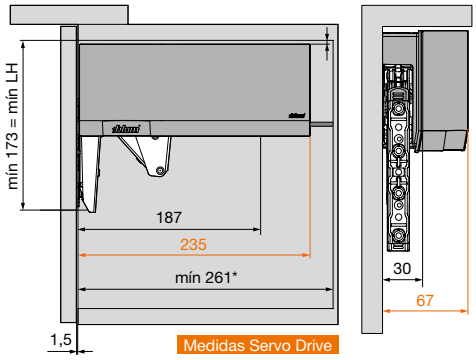


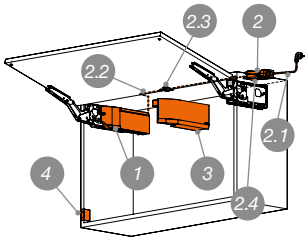
Opcional
Facilita el mecanizado de la puerta
1
35.0488.5
ZML.2200

Ver también...
5.03 Apertura eléctrica **Servo Drive**
Página **333**

AVENTOS HK TOP - *Modelo compacto* para puertas abatibles



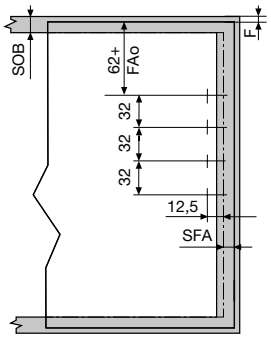




SERVO DRIVE SYSTEM

Fácil instalación

Nota: *Altura del cuerpo máx. 600 mm.*
(*): *Mínimo 261 mm. con herraje de suspensión visible*



FAo: *25,4 mm. como máximo*

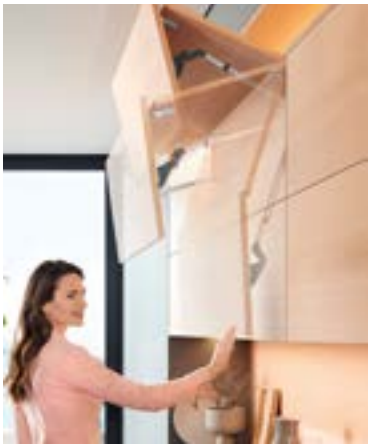
Datos técnicos

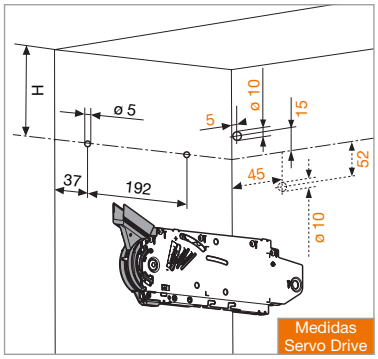
Servo Drive se instala en el mecanismo aventos de la izquierda del mueble. El mecanizado del aventos no varia cuando se incluye un motor por lo que ***se puede instalar a mecanismos previamente instalados.*** *Un transformador de 24W puede trabajar hasta con 3 motores simultáneamente como máximo.* ***Para otros montajes consultar con nuestro Dpto. Comercial.*** *Este modelo en concreto tiene un sistema de aviso que facilita el montaje y regulación de forma intuitiva. Además, incluye un sistema de seguridad para montajes en esquinas anticolisión entre puertas.*

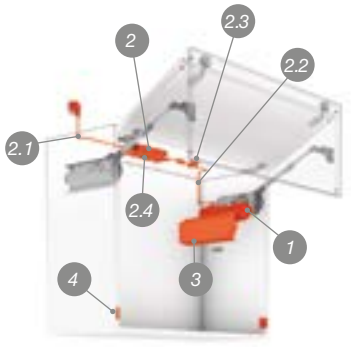
Contenido de serie del artículo:
(1) Unidad motora: *Cable 1,5 m Z10K600A + 1 pieza empalme Z20V1000 + 1 protector de cables Z10K0008.*
(2) Transformador 12W: *Cable 2 m + 2 conectores cable Z10V1000.*
(3) Juego de tapas: *2 Botones inalámbricos 21P5020 + Distanciadores amortiguados 993.0x30.*

	Descripción	Ref. Proveedor		Código
1	Unidad motora para 1 puerta	23KA000	1	P 35.0000.0
2	Transformador 12W **para 1 puerta** con cable Euro	Z10NE030EDF	1	38.1973.2
	Transformador 72W **para 3 puertas sin cables** (seleccionar cable)*	Z10NE040	1	N 38.3407.4
	* 2.1 Cable alimentación de transformador 72W + enchufe TT	Z10L180ME1	1	N 38.3408.5
	* 2.2 Cable de 6 m. de motor a transformador 24W	Z10K600A	1	38.1593.0
	* 2.3 Pieza empalme cable **(Adicional)**	Z10V1000	1	38.1602.2
	* 2.4 Soporte transformador a pared	Z10NG120	1	38.1598.5
	* 2.5 Protector extremo cables **(Adicional)**	Z10K0008	1	38.1589.3
3	Juego Tapas **Grises** + 2 botones inalámbricos	23K8000	1	P 35.0001.1
	Juego Tapas **Blancas** + 2 botones inalámbricos	23K8000	1	P 35.0007.7
	Juego Tapas **Antracita** + 2 botones inalámbricos	23K8000	1	P 35.0008.8
4	Botón inalámbrico **(Adicional)**	21P5020	1	P 38.1449.3

AVENTOS HF - *Puertas abatibles* ***plegables***



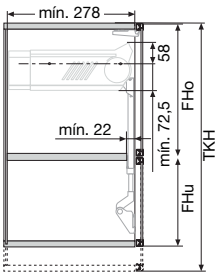


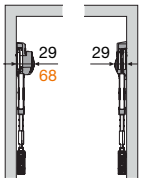


SERVO DRIVE SYSTEM

Datos técnicos

Servo Drive se instala en el mecanismo aventos de la izquierda del mueble.
Un transformador puede trabajar hasta con 3 motores simultáneamente como máximo.



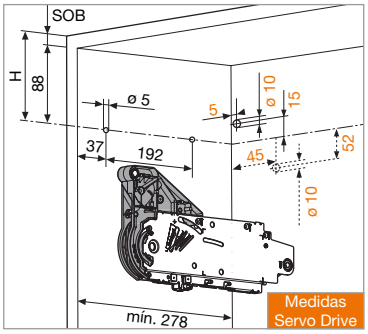


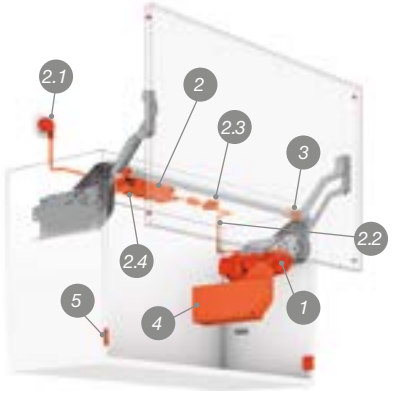
Contenido de serie del artículo:
(1) Unidad motora: *Cable 1,5 m Z10K600A + 1 pieza empalme Z20V1000 + 1 protector de cables Z10K0008.*
(2) Transformador 12W: *Cable 2 m + 2 conectores cable Z10V1000.*
(3) Juego de tapas: *2 Botones inalámbricos 21P5020 + Distanciadores amortiguados 993.0x30.*

	Descripción	Ref. Proveedor		Código
1	Unidad motora para 1 puerta	21FA000	1	P 35.0226.2
2	Transformador 12W **para 1 puerta** con cable Euro	Z10NE030EDF	1	38.1973.2
	Transformador 72W **para 3 puertas sin cables** (seleccionar cable)*	Z10NE040	1	N 38.3407.4
	* 2.1 Cable alimentación de transformador 72W + enchufe TT	Z10L180ME1	1	N 38.3408.5
	* 2.2 Cable de 6 m. de motor a transformador 24W	Z10K600A	1	38.1593.0
	* 2.3 Pieza empalme cable **(Adicional)**	Z10V1000	1	38.1602.2
	* 2.4 Soporte transformador a pared	Z10NG120	1	38.1598.5
	* 2.5 Protector extremo cables **(Adicional)**	Z10K0008	1	N 38.1589.3
3	Juego Tapas **Grises** + 2 botones inalámbricos	21F8000	1	P 35.0225.1
	Juego Tapas **Blancas** + 2 botones inalámbricos	21F8000	1	P 35.0224.0
	Juego Tapas **Antracita** + 2 botones inalámbricos	21F8000	1	P 35.0409.3
4	Botón inalámbrico **(Adicional)**	21P5020	1	P 38.1449.3

AVENTOS HL - *Puertas abatibles* ***paralelas***



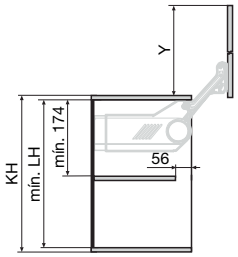


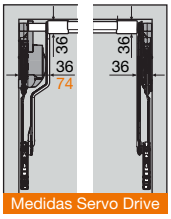


Datos técnicos

Servo Drive se instala en el mecanismo aventos de la izquierda del mueble. Un transformador puede trabajar hasta con 3 motores simultáneamente como máximo.

Contenido de serie del artículo:
(1) Unidad motora: *Cable 1,5 m Z10K600A + 1 pieza empalme Z20V1000 + 1 protector de cables Z10K0008.*
(2) Transformador 12W: *Cable 2 m + 2 conectores cable Z10V1000.*
(4) Juego de tapas: *2 Botones inalámbricos 21P5020 + Distanciadores amortiguados 993.0x30.*

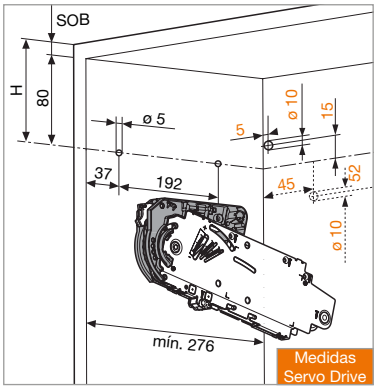




	Descripción	Ref. Proveedor		Código
1	Unidad motora para 1 puerta	21FA000	1	P 35.0226.2
2	Transformador 12W **para 1 puerta** con cable Euro	Z10NE030EDF	1	38.1973.2
	Transformador 72W **para 3 puertas sin cables** (seleccionar cable)*	Z10NE040	1	N 38.3407.4
	* 2.1 Cable alimentación de transformador 72W + enchufe TT	Z10L180ME1	1	N 38.3408.5
	* 2.2 Cable de 6 m. de motor a transformador 24W	Z10K600A	1	38.1593.0
	* 2.3 Pieza empalme cable **(Adicional)**	Z10V1000	1	38.1602.2
	* 2.4 Soporte transformador a pared	Z10NG120	1	38.1598.5
	* 2.5 Protector extremo cables **(Adicional)**	Z10K0008	1	N 38.1589.3
3	Cjto. Brazos 300-350 Servo Drive	21L3200.01	1	P 35.0230.6
	Cjto. Brazos 350-400 Servo Drive	21L3500.01	1	P 35.0231.0
	Cjto. Brazos 400-550 Servo Drive	21L3800.01	1	P 35.0232.1
	Cjto. Brazos 450-580 Servo Drive	21L3900.01	1	P 35.0233.2
4	Juego Tapas **Grises** + 2 botones inalámbricos	21L8000	1	P 35.0235.4
	Juego Tapas **Blancas** + 2 botones inalámbricos	21L8000	1	P 35.0234.3
	Juego Tapas **Antracita** + 2 botones inalámbricos	21L8000	1	P 35.0411.5
5	Botón inalámbrico **(Adicional)**	21P5020	1	P 38.1449.3

AVENTOS HS - *Para puertas abatibles* ***oblicuas***



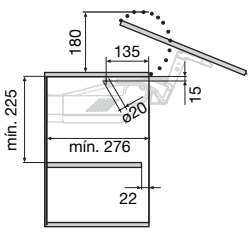


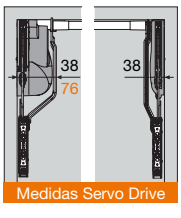


Datos técnicos

Servo Drive se instala en el mecanismo aventos de la izquierda del mueble. Un transformador puede trabajar hasta con 3 motores simultáneamente como máximo.

Contenido de serie del artículo:
(1) Unidad motora: *Cable 1,5 m Z10K600A + 1 pieza empalme Z20V1000 + 1 protector de cables Z10K0008.*
(2) Transformador 12W: *Cable 2 m + 2 conectores cable Z10V1000.*
(4) Juego de tapas: *2 Botones inalámbricos 21P5020 + Distanciadores amortiguados 993.0x30.*





	Descripción	Ref. Proveedor		Código
1	Unidad motora para 1 puerta	21FA000	1	P 35.0226.2
2	Transformador 12W **para 1 puerta** con cable Euro	Z10NE030EDF	1	38.1973.2
	Transformador 72W **para 3 puertas sin cables** (seleccionar cable)*	Z10NE040	1	N 38.3407.4
	* 2.1 Cable alimentación de transformador 72W + enchufe TT	Z10L180ME1	1	N 38.3408.5
	* 2.2 Cable de 6 m. de motor a transformador 24W	Z10K600A	1	38.1593.0
	* 2.3 Pieza empalme cable **(Adicional)**	Z10V1000	1	38.1602.2
	* 2.4 Soporte transformador a pared	Z10NG120	1	38.1598.5
	* 2.5 Protector extremo cables **(Adicional)**	Z10K0008	1	N 38.1589.3
3	Cjto. Brazos HS Servo Drive	21S3500.01	1	P 35.0236.5
4	Juego Tapas **Grises** + 2 botones inalámbricos	21S8000	1	P 35.0238.0
	Juego Tapas **Blancas** + 2 botones inalámbricos	21S8000	1	P 35.0237.6
	Juego Tapas **Antracita** + 2 botones inalámbricos	21S8000	1	P 35.0410.4
5	Botón inalámbrico **(Adicional)**	21P5020	1	P 38.1449.3

PACTA - *Juego de compases con apertura push y cierre amortiguado* ***descendente***.

SALICE

Acero - Zamak





Descendente

Cierre decelerante

Apertura expulsión

Fácil instalación

ANCHO (mm)

ALTO (mm)	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1500	1800
280					Kit 1*	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 2	Kit 2	Kit 2
300				Kit 1*	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 2	Kit 2	Kit 3
325			Kit 1*	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 2	Kit 2	Kit 2	Kit 3	Kit 3
350		Kit 1*	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 2	Kit 2	Kit 2	Kit 3	Kit 3	Kit 3
375		Kit 1*	Kit 1	Kit 1	Kit 2	Kit 2	Kit 2	Kit 3	Kit 3		
400	Kit 1*	Kit 1	Kit 1	Kit 1	Kit 2	Kit 2	Kit 3	Kit 3	Kit 3		

Kit 1*: *Quitar 1 pistón para reducir la fuerza dejando siempre el de la izquierda.*

Tabla sugerida para puertas de 19 mm:
Aglomerado, MDF, madera maciza de 0,70 densidad (KG/dm^3).

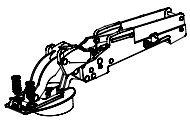
Pacta es una conjunto de bisagras para puertas abatibles descendentes muy compacto que permite abrir y cerrar las puertas sin necesidad de ningún elemento adicional, tales como bisagras, cables o pistones. El mueble quedará totalmente alineado con la puerta en posición totalmente abierta creando un estante regular e uniforme. Por sus características es el perfecto aliado por su versatibilidad al aguantar peso encima del estante una vez abierto convirtiéndolo en un estante para un escritorio en cualquier zona de la casa, un mueble bar o una cocina.
El movimiento de apertura está amortiguado: la bajada de la puerta es siempre progresiva. El cierre será también amortiguado en versión Smove mientras que con un click en versión Push.

De fácil instalación y con regulación tridimensional, permite puertas des de 16 a 28 mm. de grosor con un K=4,5 obligatorio. El ancho máximo recomendado es de 1800 mm., pero se requiere de un juego de bisagritas intermedias, que evite el combado de la puerta para anchos superiores a 900 mm. Su montaje debe ser obligatoriamente mediante tornillos euro suministrados debido al gran efecto palanca. Incluye además un tornillo de seguridad que evita su descolgamiento accidental.

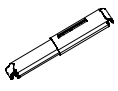


Instrucciones y vídeo

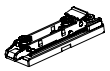
Composición del Kit:



2 bisagras PACTA

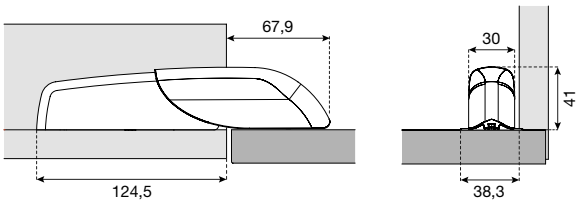


2 pistones SMOVE



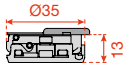
2 bases BAPGR29/16

Tornillería D5x13



Elementos necesarios a pedir por puerta en 2 pasos

PASO 1: *Seleccione el Kit.*



Tipo de Kit	Embalaje	Código: Cierre Amortiguado	Código: Apertura Push*
Kit 1 / Kit 1*	1	N 35.0012.1	N 35.0015.4
Kit 2	1	N 35.0009.9	N 35.0013.2
Kit 3	1	N 35.0011.0	N 35.0014.3

**Requiere cierre expulsador magnético:* Cód. 31.0972.2

Ver también...
5.02 Bisagras adicionales **KIMANA**
Página 321

Ver también...
5.03 Cierre expulsador magnético
Página 330

PASO 2: *Seleccione el color del acabado de las tapas.*

Embalaje	Código: Blanco	Gris	Antracita	Dorado	Inox	Blanco Brillo	Negro Brillo
1	N 35.0017.6	N 35.0020.9	N 35.0016.5	P N 35.0018.7	P N 35.0019.8	P N 35.0023.1	P N 35.0022.0

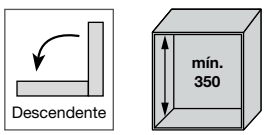
KRABY DESK - *Pistón a gas **descendente** para **escritorios escamoteables***

Acero / ABS









Instrucciones y vídeo

QR

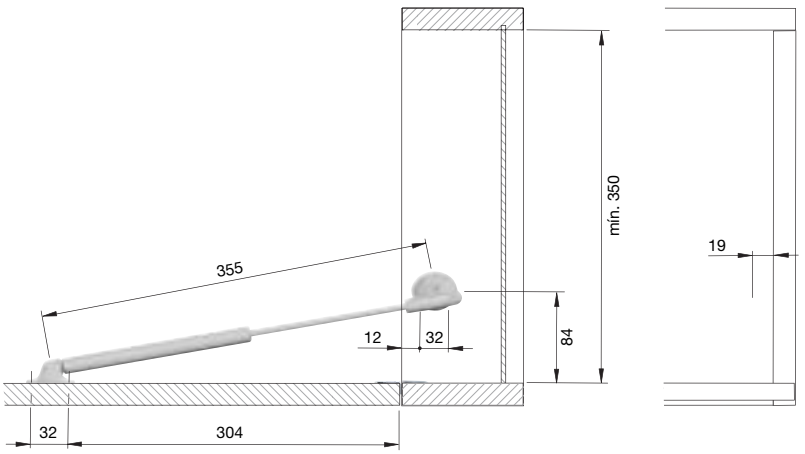
***Ideal para escritorios escamoteables** en salas, dormitorios y hoteles, entre otros, gracias a la gran capacidad de carga y resistencia del producto. Permite el trabajo de forma segura, gracias a la fijación atornillada. Su montaje específico a 84 mm. de altura inferior, permite puertas de hasta 550 mm. de alto, lo que garantiza una gran superficie de trabajo a diferencia de otros herrajes del mercado.*

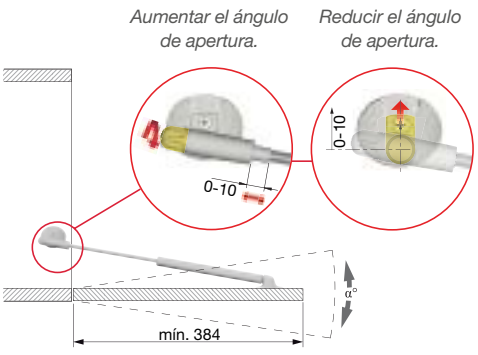
Para medidas inferiores a la tabla se recomienda trabajar con grosores de puerta superiores con el fin de aumentar el peso de la puerta, recomendados por el fabricante en:
- de 380 mm. a 450 mm.: Mínimo 6 Kg. Máximo 11 Kg.
- de 451 mm. a 550 mm.: Mínimo 5 Kg. Máximo 10 Kg.

Ancho Mueble (mm)

Alto Mueble (mm)	600	700	800	900	1000	1200	1500
380	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí
400	No	No	No	No	Sí	Sí	Sí
425	No	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí
450	No	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí
451	No	No	No	Sí	Sí	Sí	No
475	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No
500	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No
525	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No
550	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No	No

*Tabla sugerida para puertas de **22 mm**. de aglomerado, MDF, madera maciza de 0,70 densidad (Kg./Dm³).*
Para otros grosores y/o pesos, se recomienda revisar el detalle técnico online.





Ver también...
5.03 Cierre expulsador K-Push Tech
Página 331

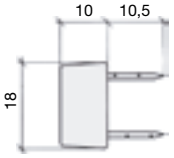
Ver también...
5.02 Bisagras decorativas Kimana
Página 321

Apertura		Código Cromo Mate 355 mm
Descendente	2/50	N 35.0536.9

2 PUNTAS - *Portaestante clavado*

Plástico



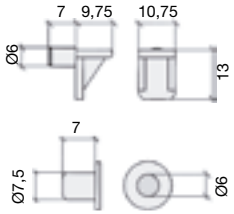


	Código	
	Blanco	Marrón
100/1.000	40.0018.2	40.0019.3

NERO - *Portaestante y casquillo plástico*

Plástico



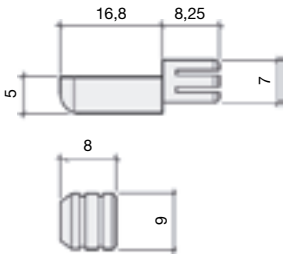


	Código	
Descripción		Blanco
Portaestante	100/1.000	40.0020.4
Casquillo	100/1.000	40.0021.5

TOMASO - *Portaestante y casquillo*

Latón Fresado



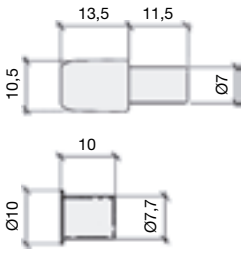


		Código	
Descripción		Latón Pulido	Niquelado
Portaestante	100/500	40.0092.6	N 40.0864.6
Casquillo	100/500	40.0093.0	N 40.0865.7

ORLANDO - *Portaestante y casquillo*

Acero



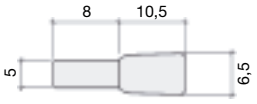


		Código
Descripción		Latonado
Portaestante	100/500	40.0090.4
Casquillo	100/1.000	40.0091.5

SPIRO - *Portaestante 5 mm.*

Acero



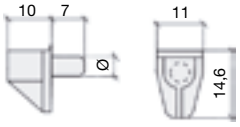


	Código
	Niquelado
100/5.000	40.1373.6

SAFETY - *Portaestante 3 y 5 mm.*

Plástico / Acero





		Código	
Diámetro		Transparente	Blanco
3 mm.	100/1.000	40.2080.6	
5 mm.	100/1.000	40.0108.1	N 40.0106.6

SAFETY PRESS - *Portaestante 5 mm. con bloqueo*

Plástico / Acero





Con función de bloqueo de balda para estantes de 16 mm. mediante simple presión.

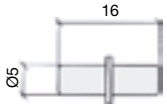
	Código
	Transparente
100/400	N 40.0866.8

PITO - *Portaestante tubular*

Acero





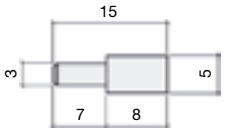


	Código			
	Pavonado	Titanio		Niquelado
100/1.000	40.1359.6	N 40.2600.1	100/1.000/5.000	40.1324.6

ADAM - *Portaestante 3 mm.*

Acero





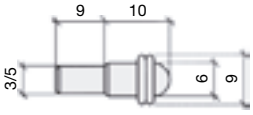
	Código
	Niquelado
100/1.000	40.1994.4

CATO - *Tubular para cristal.*

ITALIANA ferramenta

Acero



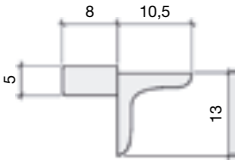


		Código	
Ø		Niquelado	Titanio
3	5.000	P N 40.2592.4	P N 40.0488.4
5	100/5.000	40.1889.4	40.0487.3

CARTELA - *Portaestante escuadra*

Zamak





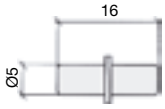
	Código
	Niquelado
100/1.000	40.1890.5

NECO - *Portaestante tubular **con goma***

ITALIANA ferramenta

Acero





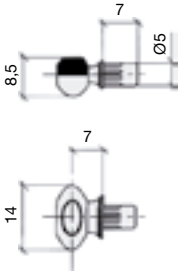
	Código
	Niquelado
100/1.000	N 40.2602.3

OVAL - *De diseño. Para cristal.*

ITALIANA ferramenta

Zamak





	Código
	Niquelado
100/5.000	40.1922.2

KINTAI - *Montaje rápido **con muelle.** Antivuelco.*

Zamak / Plástico

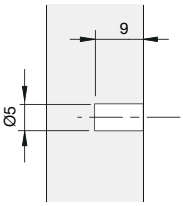
8.07 Plantillas Manuales Página **200**

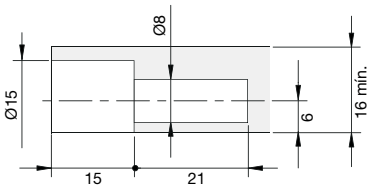
ITALIANA ferramenta

Rápida instalación

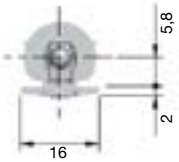
Máx. 70 Kg. el juego de 4

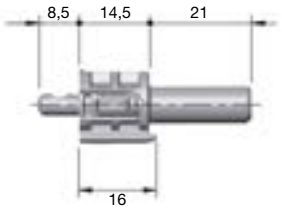




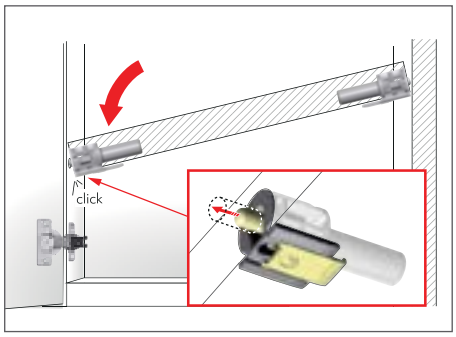




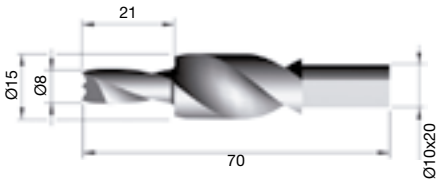








Rápido y seguro sistema de ensamble mediante clip con muelle y sistema de bloqueo.



Información técnica

Descripción		Código Gris	Antracita
Portaestante antivuelco	100/3.000	40.2548.5	40.2549.6
Fresa específica **giro derecha**	1	40.2550.0	
Fresa específica **giro izquierda**	1	P 40.2551.1	

HIDE - *Portaestante oculto para ensamblar*

Nylon / Zamak

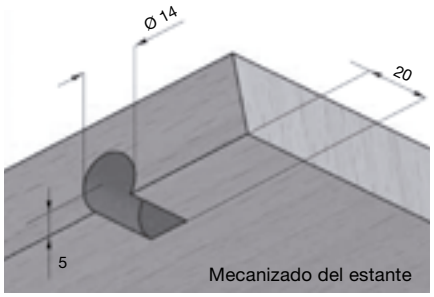
Fácil instalación

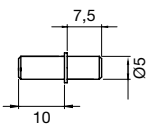


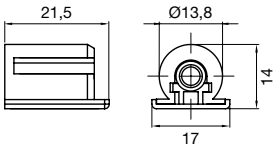




Innovador soporte de sencillo montaje con sistema de seguridad antivuelco.
La placa se desliza para bloquear cualquier movimiento horizontal y vertical del estante.
Muy resistente gracias al pasador de metal y a la carcasa de nylon .
Ofrece una estabilidad excelente.
De diseño refinado y minimalista.







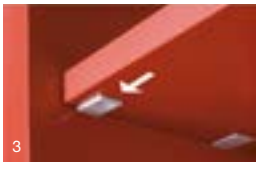


Placa deslizante de bloqueo

Rápido y sencillo de instalar







	Código Gris	Blanco	Antracita
50/250	40.2557.0	40.2558.1	40.2559.2

GRETA - *Portaestante de ensamble excéntrico*

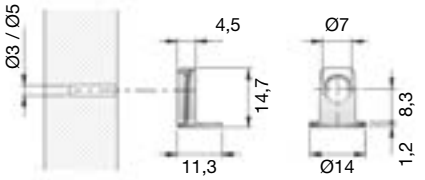
Plástico / Zamak

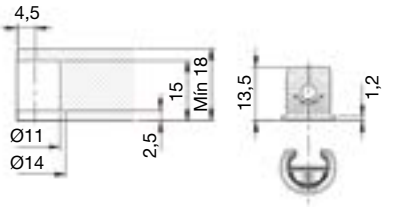
Consulte en nuestra web la plantillas de mecanizado.

ITALIANA ferramenta









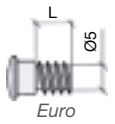


Descripción		Código Niquelado
Bolsa de 200 Ud.	1/25	40.2583.5
Broca doble cuello **derecha**	1	P 40.2584.6
Broca doble cuello **izquierda**	1	P 40.2584.7

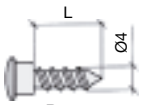
NEW CLOCK - *Portaestante ensamble*

Plástico / Acero

Consulte en nuestra web la plantillas de mecanizado.

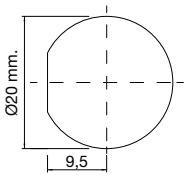


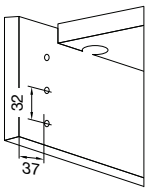
Euro

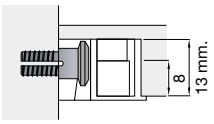


Punta











Descripción	L		Código Zincado
Tornillo Euro*	7,5	100/1.000	N 40.2611.1
Tornillo Euro	10	100/1.000	N 40.2608.9
Tornillo Punta	11	100/1.000	N 40.2612.2

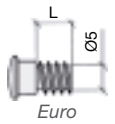
**Permite la prolongación del estante de 16 mm.*

Descripción		Código Blanco	Código Pino
Cazoleta	100/2.000	N 40.0534.6	N 40.0535.7

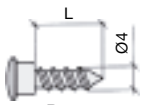
NEW DUKE - *Portaestante ensamble excéntrico antivuelco*

Zamak / Acero

Consulte en nuestra web la plantillas de mecanizado.

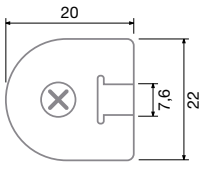


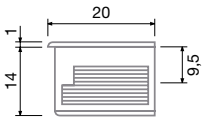
Euro

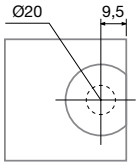


Punta











Descripción	L		Código Zincado
Tornillo Euro*	7,5	100/500	N 40.2611.1
Tornillo Euro	10	100/500	N 40.2608.9
Tornillo Punta	11	100/500	N 40.2612.2

**Permite la prolongación del estante de 16 mm.*

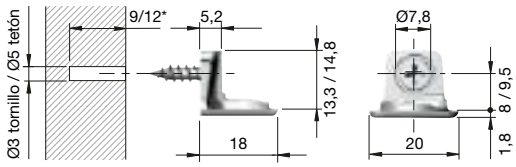
Descripción		Código Niquelado
Cazoleta	100/500	N 40.2607.8

POKET - *Portaestante ensamble excéntrico*

Plástico / Acero

ITALIANA ferramenta

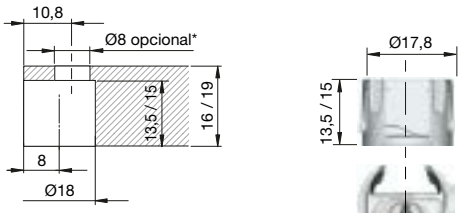








**El largo del tetón es de 9 mm. Si se si se instala con tornillo se recomienda de 12 mm.*





**En el caso de estantes arrán de suelo, permite armar el ensamble por la parte inferior o superior mediante un agujero de Ø8 mm.*



8.07 Plantillas Manuales Página **200**

Información técnica y vídeo

			Código	
Descripción	**Espesor**		**Gris**	**Niquelado**
Cazoleta	16 mm.	250/2.500	40.2090.2	
Cazoleta	19 mm.	250/2.500	40.2091.3	
Escuadra tornillo	16 mm.	250/2.500		40.2092.4
Escuadra tetón Ø5 mm.	16 mm.	2.500		P 40.0016.5
Escuadra tornillo	19 mm.	250/2.500		40.2093.5
Escuadra tetón Ø5 mm.	19 mm.	2.500		P 40.2411.1

Consulte al Dpto. Comercial para otros gruesos y montajes

POKET PRO - *Portaestante ensamble excéntrico antivuelco*

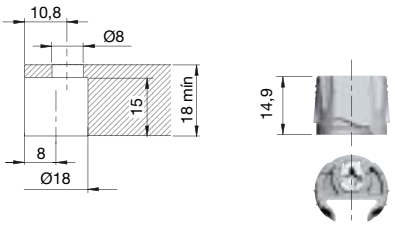
Plástico / Acero

ITALIANA ferramenta

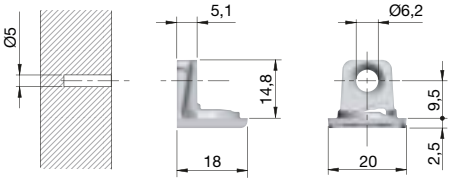


Poket Pro es un soporte para estanterías de madera ideal para muebles modulares y librerías. Permite unir cualquier lateral y estante, incluidos los paneles inferior y superior, sin utilizar ningún otro accesorio de conexión.

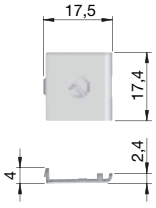
Grueso **19 mm**















Información técnica y vídeo

QR

8.07 Plantillas Manuales Página **200**

			Código
Descripción	**Espesor**		**Antracita**
Jgo. Portaestantes	19 mm.	100/2.500	N 40.2601.2

El código consta de 3 piezas

FLIPPER - *Portaestante **antivuelco** de ensamble cuadrado*

Plástico / Acero

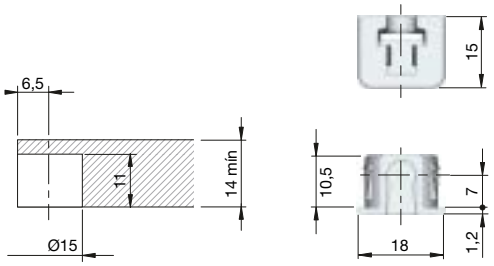
ITALIANA ferramenta





Dispone de sistema antivuelco "Click" tras su ensamble y la opción de escoger un montaje con perno para un rápido reposicionamiento sin marcas. También dispone de la opción tornillo en caso de desear una fuerza de ensamble mayor con el estante.

Información técnica y vídeo



	Descripción	Diámetro	Profundidad		Código
1	Portaestante liso	5 mm.	9 mm.	100/2500	40.0004.4
2	Portaestante liso	3 mm.	8,5 mm.	5000	P 40.0005.5
3	Portaestante Euro	5 mm.	8 mm.	100/5000	40.0006.6
4	Portaestante Punta	3 mm.	9,5 mm.	100/2500	40.0007.7

La profundidad se refiere al mecanizado recomendado por el fabricante.
El portaestante mide siempre 0,5 mm. menos.

8.07 Plantillas Manuales Página **200**

		Código					
Descripción		Blanca	Gris	Transparente	Negro		Marrón
Cazoleta	100/2.500	40.0000.0	40.0001.1	40.0041.8	40.0002.2	2.500	40.0003.3

ÚNICO - *Portaestante ensamble*

Zamak

ITALIANA ferramenta

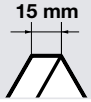


UNICO es un soporte de estantería de madera que se encaja en el panel mediante perforaciones frontales. Está concebido también para el transporte, ya que el estante se fija en su posición, por lo que es una solución útil tanto para muebles planos como rígidos.

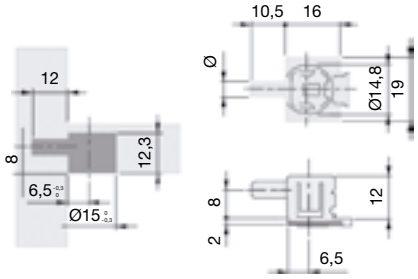
Caracteristicas:

- *Evitará desplazamientos indeseados por vibración continuada*

Grueso **15 mm**



Rápida instalación



Vídeo de montaje



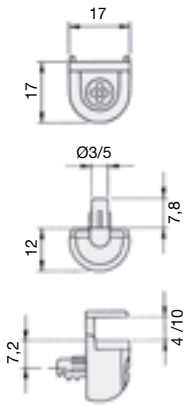
8.07 Plantillas Manuales Página **200**

		Código
Ø		Niquelado
3 mm.	100/2.500	40.2127.4
5 mm.	100/2.500	40.2126.3

ANGELO - *Para cristal. Regulable de 4 a 10 mm.*

Zamak





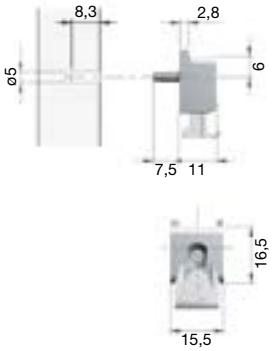
Vídeo de montaje

Ø		Código Niquelado
3	1.000	P 40.2581.3
5	25/1.000	40.1988.5

KUBIC - *Para cristal. Regulable de 4 a 8 mm. con prisionero.*

Zamak





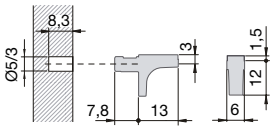
El producto se compone de 2 piezas.

	Código Titanio
25/2.000	40.2537.1

K-LINE - *Para madera o cristal.*

Zamak





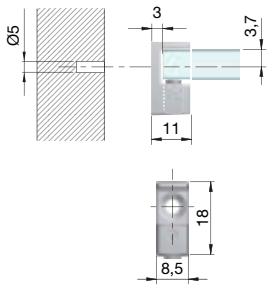
Descripción	Ø		Código Niquelado	Código Titanio
Portaestante	3	100/5.000	N 40.2580.2	
Portaestante	5	100/5.000	40.2203.3	N 40.0079.2
Goma transparente		100/5.000	40.2204.4	

GRACE - *Para cristal de 8 mm. con prisionero*

Zamak







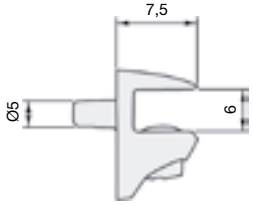
Portaestante de líneas delgadas permitiendo que a la vista sea muy minimalista.

	Código Niquelado	Código Titanio
25/1.000	N 40.0080.3	N 40.0081.4

DAGO - *Para Cristal. Regulable de 5 a 6 mm. con prisionero.*

Zamak



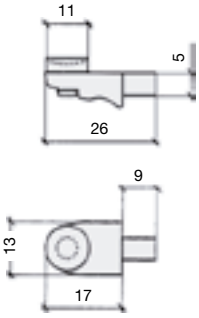


	Código Niquelado
25/2.500	40.2012.1

LANZO - *Ventosa para cristal.*

Zamak

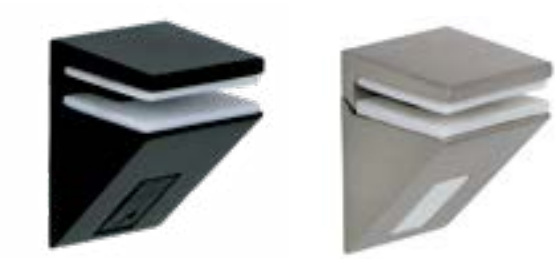


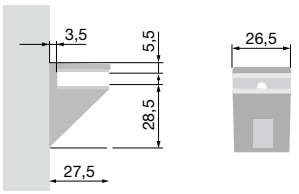


	Código Niquelado
100/5.000	40.2077.3

KALABRONE - *Angular para madera y cristal regulable de 5 a 10 mm.*

Zamak





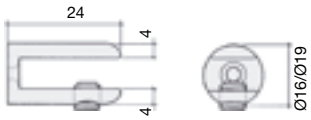
Profundidad máxima: 15 cm.
Carga máxima: 6 Kg. por portaestante en máxima profundidad.
El kit incluye tornillería específica.

	Código	
	Efecto Inox Mate	Negro Mate
1/100	40.2538.2	40.2539.3

COOPER - *Cilíndrico para cristal 5-6 /8-10 mm.*

Zamak





		Código	
Medida		Cromo Mate	Cromo Brillo
5-6 mm.	1/50	08.2218.0	08.2219.1
8-10 mm.	1/50	08.2222.4	08.2223.5

NICOLE - *Soporte rectangular para cristal 6 mm.*

Zamak



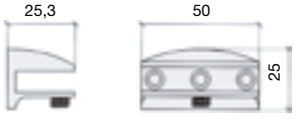


	Código
	Cromo Brillo
1/20	08.2319.3

CRISTI - *Soporte para 10 mm.*

Zamak





	Código
	Cromo Brillo
1/20	08.2174.5

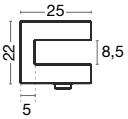
DADO - *Soporte de estantes de cristal*

Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304

Máx. 2Kg

Espesor **6-8 mm.**





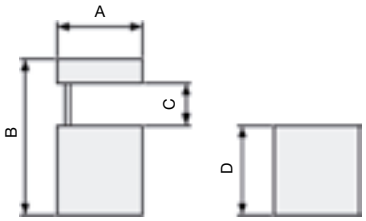
Características:
- Para cristal de 6-8 mm.
- Peso máx soportado: 2 Kg. por soporte.
- Prisionero de seguridad.

		Código
Ref. JNF		Inox
IN80700	1/4/40	N 40.0576.4

BOX - *Soporte de 30 mm. regulable hasta 25 mm.*

Zamak





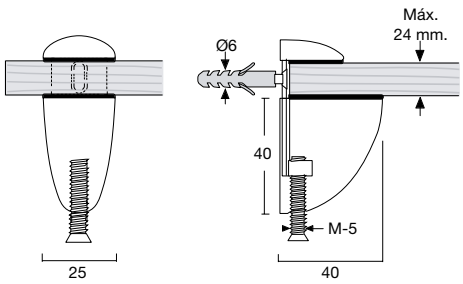
4.01 Portaestantes para baldas Página **200**

A	B	C	D	📦	Código Cromo Look	Código Cromo Brillo
30	50 a 68	4 a 25	30	1	40.2133.3	40.2134.4

MINI-PELÍCANO - *Soporte de 40 mm. regulable hasta 24 mm.*

Zamak



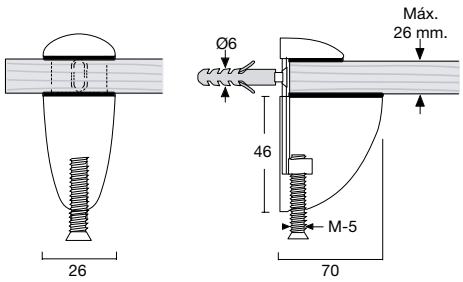


📦	Código Cromo Mate
1/50	37.0319.6

MEDI-PELÍCANO - *Soporte de 70 mm. regulable hasta 26 mm.*

Zamak





4.01 Portaestantes para baldas Página **200**

📦	Código Cromo Mate	Código Blanco mate	Código Negro mate
1/50	N 37.0511.0	N 37.0512.1	N 37.0513.2

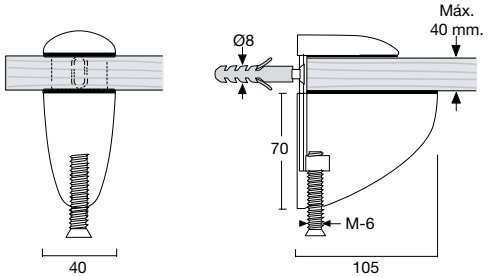
GRAN-PELÍCANO - *Soporte de 105 mm. regulable hasta 40 mm.*

Zamak









📦	Código Cromo Mate	Código Blanco mate	Código Negro mate
2	N 37.0500.0	N 37.0501.1	N 37.0502.2

LEADER - *Soporte con regulación de nivel regulable de 2 a 40 mm.*

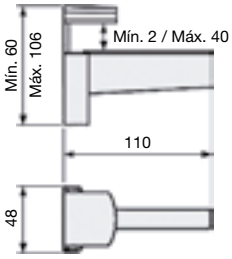
Zamak



Carga hasta 30 Kg. por unidad.

Permite regular la tendencia a caer del estante mediante un tornillo en el extremo del soporte.





4.01 Portaestantes para baldas Página **200**

	Código
Cromo Look	
2	40.2106.4

KAIMAN - *Soporte con regulación de nivel regulable de 7 a 41 mm.*

ITALIANA ferramenta

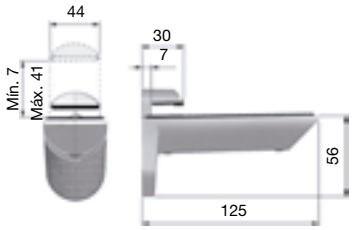
Zamak



Vídeo de montaje

Permite regular la tendencia a caer del estante mediante un tornillo en el extremo del soporte.





Descripción		Código		
		Cromo Mate	Efecto Inox	Cromo Brillo
Juego 2 portaestantes	1/25	40.2018.0	40.2053.0	40.2125.2

KAIMAN MAXI - *Soporte con regulación de nivel regulable de 39 a 73 mm.*

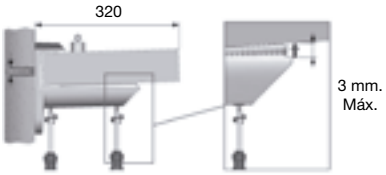
ITALIANA ferramenta

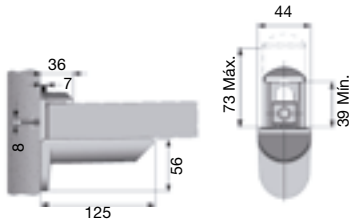
Acero



Vídeo de montaje

Permite regular la tendencia a caer del estante mediante un tornillo en el extremo del soporte.





Descripción		Código		
		Cromo Mate	Efecto Inox	Cromo Brillo
Juego 2 portaestantes	1/25	40.2169.4	40.2170.5	40.2168.3

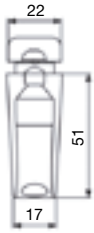
PINOCHO - *Soporte de 130 mm. regulable hasta 28 mm.*

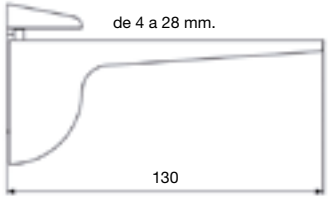
Zamak



Sus características permiten balda de madera o cristal.







4.01 Portaestantes para baldas Página **200**

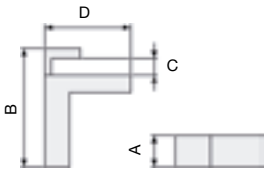
	Código	
	Cromo Brillo	Negro Mate
1/70	40.0031.9	40.0033.0

TANGO - *Soporte **cuadrado** compacto regulable*

Zamak





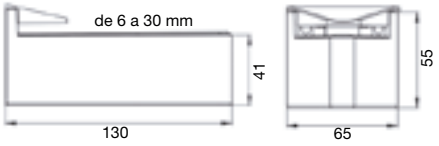


					Código		
A	B	C	D		Cromo Look	Negro Mate	Níquel Satinado
24	82 a 123	4 a 42	64	2	40.2176.4		40.0356.4
30	100 a 146	9 a 50	77	2	40.0359.7	40.0030.8	

REGINA FINE - *Soporte de 130 mm. regulable de 6 a 30 mm.*

Zamak





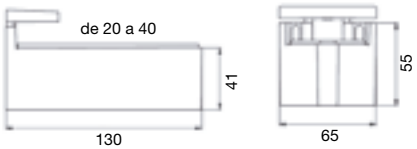
Sus características permiten balda de madera o cristal.

	Código
	Negro Mate
2/10	40.0029.7

REGINA - *Soporte de 130 mm. regulable de 20 a 40 mm.*

Zamak





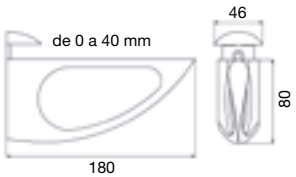
4.01 Portaestantes para baldas
Página **200**

	Código
	Cromo Look
2/10	40.2199.6

PATON - *Soporte de 180 mm. regulable de 0 a 40 mm.*

Zamak

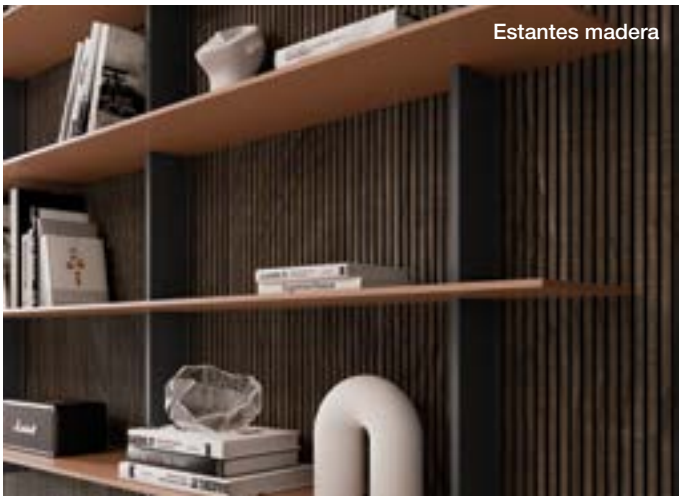




	Código
	Cromo Look
1/10	40.2198.5

PELECANUS - *Portaestante pared en columna*

Aluminio

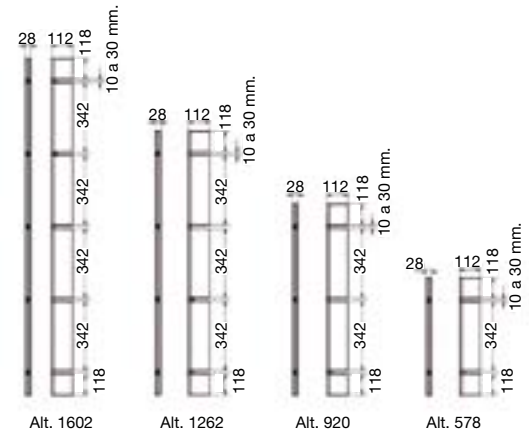


Características:

- *Gran capacidad de carga.*
- *Posibilidad de ponerlos en serie según necesidad.*
- *Grosor baldas: 10-30 mm.*

Bajo pedido y por proyectos, se pueden solicitar también en color blanco mate.





Estantes		Código Negro
2	1/18	N 40.0876.7
3	1/18	N 40.0877.8
4	1/26	N 40.0878.9
5	1/26	N 40.0880.0

PIN - *Portaestante para perfil*

Acero / Aluminio

SALICE



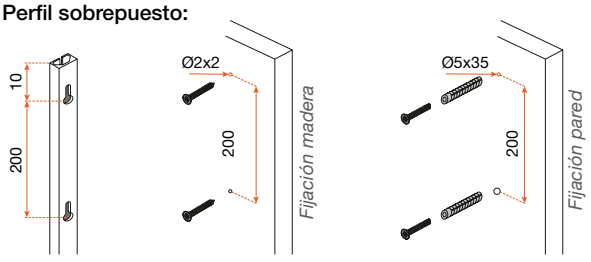


Sistema versátil e innovador de cartela que permite un riel embutido a madera o visto para sistema de portaestantes. Opcionalmente puede incluir también soporte portacuchillos y portabotellas, ver sección Equipamiento interior de cocina (2.01). La disposición de los pernos se pueden desplazar y enganchar con extrema estabilidad en cualquier punto del perfil.

Se recomienda dejar una distancia mínima de 20 cm. entre perfiles, y en caso de perfil embutido una franquicia superior e inferior de 10 cm. El estante puede ser tanto de madera como de cristal y se recomienda una profundidad mínima 14 cm. y máximo 16 cm. al estar libre de sujeción, soportando un peso máximo por juego de 7,5 Kg.

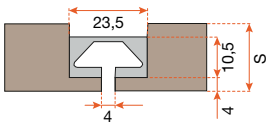
El set de tornillería específica de aluminio incluye las fijaciones para pared directo o bien para montar a madera sobrepuesto, en el acabado del perfil.

Perfil sobrepuesto:



Perfil embutido:

Cotas de fresado para embutir el perfil en madera



Ver también...

4.01 Sistema de fijación de paneles
Página **204**

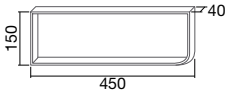
Descripción		Referencia Proveedor	Código Titanio		Referencia Proveedor	Código Aluminio
Perfil 3 metros	1/16	D0B3LU300T	01.0005.5	16	D0B3LU300P	P 01.0001.1
Soporte portaestante (Ud.)	1/12	D0CPXXT	01.0008.8	12	D0CPXXK	P 01.0004.4
Tornillería Madera / Pared	15/240	V073X206MP	01.0011.0	240	V073X205MP	P 01.0009.9

ELEONOR - *Soporte para encimera de baño*

Acero







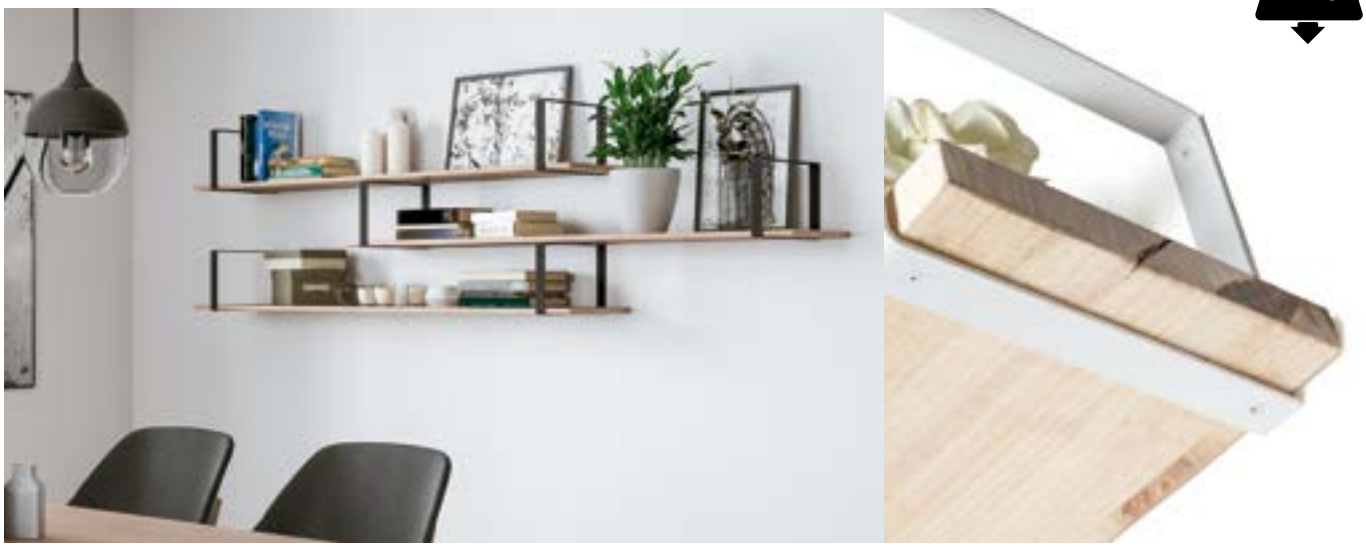
Fondo del estante 45 cm.
El soporte permite usarse de toallero.

Medida		Código				
		Negro Industrial	Blanco Mate	Cromo Brillo	Dorado	Oro Rosa
450 x 150 x 40	1	N 37.0019.8	N 37.0020.9	P N 37.0022.0	P N 37.0023.1	P N 37.0024.2

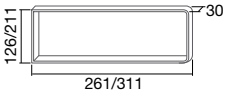
EDNA - *Balda para estantería de pared*

Acero

30Kg







Medida	Estante		Código	
			Negro Industrial	Blanco Mate
126 x 261 x 30	250	1	N 37.0012.1	N 37.0014.3
211 x 311 x 30	200/300	1	N 37.0013.2*	N 37.0015.4*

**Permite montarse en dos posiciones distintas.*

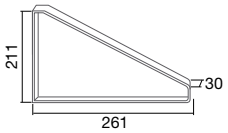
ELDA - *Escuadra para estante*

Acero

30Kg







Sus características permiten instalar la balda a través o encima así como confeccionar estantes uno encima del otro como pared librería.



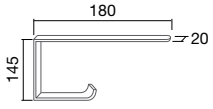
Medida	Estante		Código Negro Industrial	Código Blanco Mate
211 x 261 x 30	200-250	1	N 37.0016.5	N 37.0018.7

GALIA - *Escuadra para estante con colgador*

Acero

15Kg



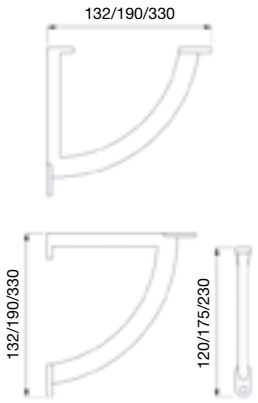


Medida	Estante		Código Negro Industrial
145 x 180 x 20	180-250	1	N 37.0017.6

MICHELLE - *Con 2 posiciones de montaje*

Zamak / Aluminio





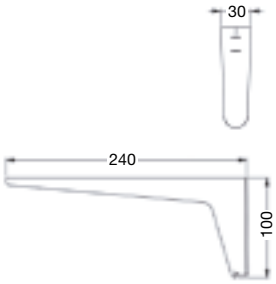
Medida	Material	📦	Código Negro Mate
132 x 120	Zamak	1/20	N 37.0000.0
190 x 175	Aluminio	1/10	N 37.0001.1
330 x 230	Aluminio	1/12	N 37.0002.2

PARKS

Zamak







Medida	📦	Código Negro Mate
240 x 100	1/24	N 37.0003.3

XABEL

Acero Inoxidable



Medida	📦	Código Inox Mate
120 x 60	1/10	37.0442.3
240 x 120	1/6	37.0443.4
290 x 150	1/4	37.0444.5

DALIA

Aluminio

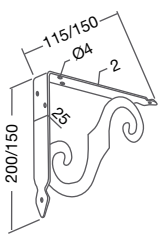


Medida	📦	Código Efecto Inox
170 x 170	1/4	37.0440.1
220 x 220	1/4	37.0441.2

DECORATIVA

Hierro forjado





Medida	📦	Código Negro	Anticuario	Plata vieja
150 x 115	1/10	41.4977.6	P 41.4979.1	P 41.4981.3
200 x 150	1/10	41.4978.0	P 41.4980.2	P 41.4982.4

MULTIGUAN

Aluminio



Se suministra con tornillos fijación del mismo color.

Medida	📦	Código Blanco
120 x 80	1/20	37.0445.6
150 x 100	1/20	37.0446.0
200 x 150	1/20	37.0447.1
250 x 150	1/20	37.0448.2
300 x 200	1/10	37.0449.3
350 x 200	1/10	37.0450.4

FOLDING BRACKET - *Abatible compacta con **cierre decelerante***

Acero Inox 304 / Aluminio

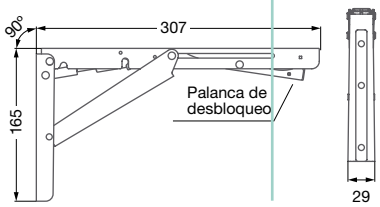
SUGATSUNE

350Kg





*Juego de 2 palancas sincronizadoras**



*Modelo muy compacto,con un grosor plegado de sólo 28,5 mm. Bisagra de refuerzo interior retranqueada a **98 mm. que evitará incomodidad por contacto con las rodillas**. Permite sincronizar el cierre especialmente diseñado para montajes muy sueltos.*

Información técnica:

- *Bisagra abatible para sobres plegables de 300 a 600 mm.*
- *De cuerpo de acero inoxidable 304.*
- *Opcionalmente se puede sincronizar el cierre para sobres anchos.*
- ***Peso máximo por bisagra:** 175 Kg.*

Para montajes técnicos con mayor carga estructural hasta 200 Kg. por bisagra, contacte con departamento comercial.

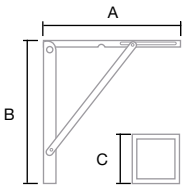
Datos técnicos QR

Descripción		Código Niquelado	Código Negro
Escuadra	1/20	N 37.0503.3	P N 37.0514.3
Jgo. 2 palancas*	1/34	N 37.0504.4	
Barra 1,5 m.*	1/25	N 37.0505.5	

ABATIBLE SIMPLE - *Apertura 90º*

Acero



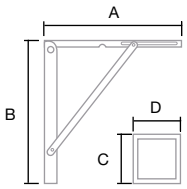


A	B	C		Código Blanco
200	100	20	1/10	N 37.0507.7
300	155	20	1/10	N 37.0508.8
400	220	20	1/10	N 37.0509.9

ABATIBLE REFORZADA - *Apertura 90º*

Acero





A	B	C	D		Código Niquelado
200	200	22	30	1/6	37.0137.6
300	300	22	30	1/6	37.0281.3
400	400	30	40	1/6	37.0280.2

CHAROLADA

Acero



Medida		Código Blanco
175 x 150	1/20	37.0098.2
250 x 200	1/20	37.0188.1
350 x 300	1/20	37.0101.5
400 x 350	1/10	37.0102.6
450 x 400	1/10	37.0103.0

HEAVY - *Cargas pesadas*

Acero



Medida		Código Gris	Código Negro
300 x 225	1/4	37.0436.4	N 37.0004.4
400 x 275	1/4	37.0437.5	N 37.0005.5
500 x 325	1/4	37.0438.6	N 37.0006.6

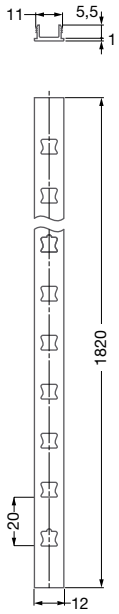
NEW CORBIN - *Guía portaestantes y cartelas*

Aluminio / Acero Inoxidable

SUGATSUNE

Cortable







Cartela

Información técnica:

- *Se puede empalmar entre sí.*
- *Para instalarse a presión sin tornillería. Una vez instalado,* ***no es posible desmontarlo****.*
- *Cartelas de acero inoxidable ultrafinas con el fin de reducir el espacio ocupado.*
- *Cartelas muy resistentes: hasta 45 Kg. por set de 4.*

En caso de montaje con pesos superiores, consultar con el departamento comercial.

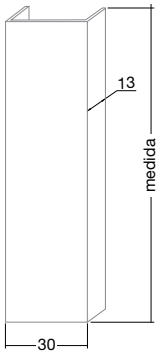
Datos técnicos **QR**

Descripción		Código Cromado	Código Negro
Jgo. 4 Cartelas	4/300	N 40.0580.8	N 40.0581.9
Guía 1,8 m.	1/100	N 40.0578.6	N 40.0579.7

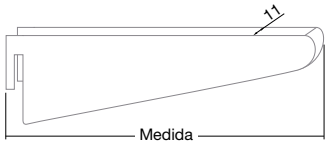
Juego de 2 guías de doble cremallera y cartela para estanterías

Acero









El código lo componen 2 guías.

Medida		Código Gris
100	1/10	37.0428.3
150	1/10	37.0429.4
200	1/10	37.0430.5

La cartela se vende unitariamente.

Medida		Código Gris
17	1	37.0431.6
22	1	37.0432.0
27	1	37.0433.1
37	1	37.0434.2
47	1	37.0435.3

TRIADE - *Regulable para embutir al canto oculto*

Acero



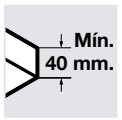
Triade es un portabaldas de altas prestaciones que permite un acabado preciso con gran capacidad de carga. Su montaje debe ser realizado en pared robusta tanto de madera como de obra. Es obligación del instalador que la pared tenga la calidad suficiente para soportar la balda en su lugar así como la tornillería adecuada para dicho material.

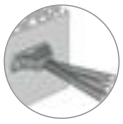
Opcionalmente permite mecanizar el alojamiento de un prisionero antidescolgamiento (no incluido) recomendado por seguridad. No obstante, si no se incluye el prisionero, necesita de una fuerza importante para ser desplazado.

Su instalación debe ser con la palabra "TOP ALTO" en la parte superior de las flechas indicando hacia arriba para su correcta colocación.

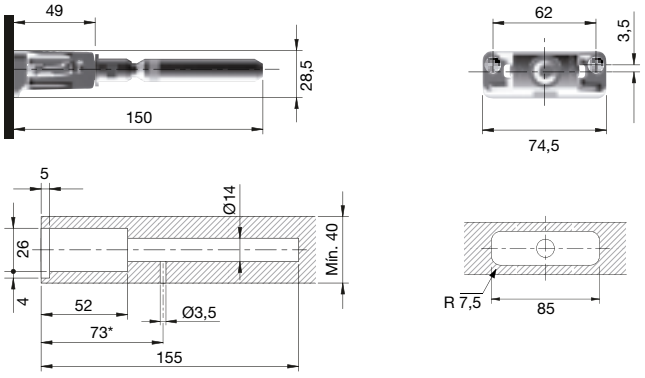
Regulación vertical: *+/- 2,5 mm.*
Regulación horizontal: *+/- 2,5 mm.*
Regulación inclinación Triade: *+13º/-6º*
Regulación inclinación Triade Maxi / XXL: *+20º/-8º*
Triade: *Grueso de balda de 30 a 40 mm.*
Triade Maxi / XXL: *Grueso de balda de 40 mm. o superior.*

Importante: *Tener en cuenta para el posicionamiento de los modelos MAXI / XXL que el centro se mueve en dirección al alto de 3,5 mm. por estar descentrado.*

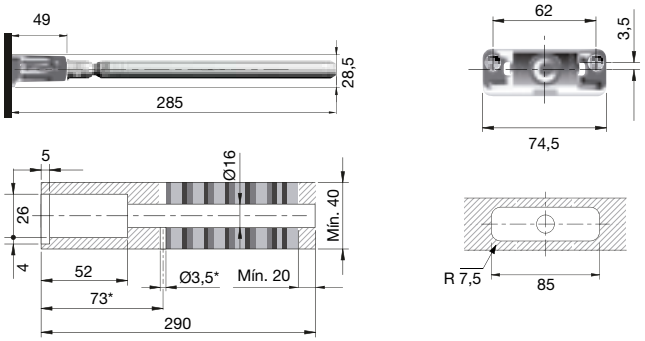


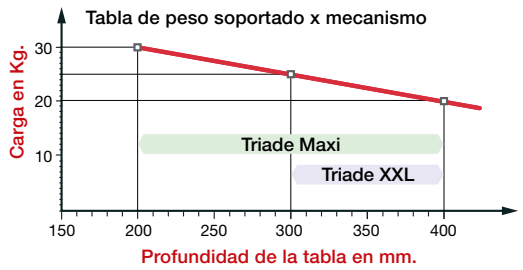


Triade Maxi: *Para grueso de balda de 40 mm. o superior.*

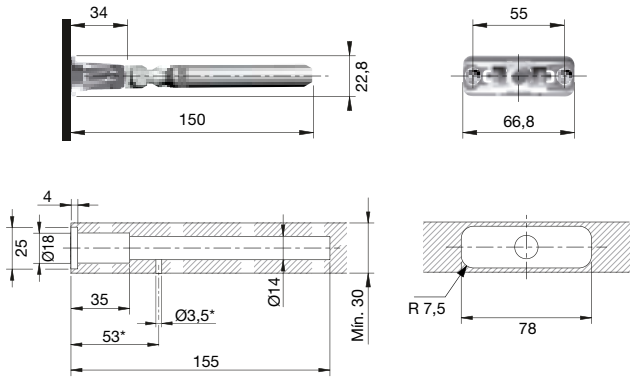


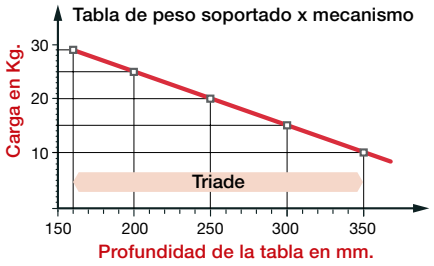
Triade XXL: *Para grueso de balda de 40 mm. o superior. Pensado para la* ***instalación en tableros tipo nido de abeja****. Soporta los mismos Kg. que el Triade Maxi, pero al ser más largo* ***permite baldas más profundas****.*





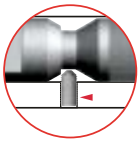
Triade: *Para grueso de balda de 30 a 40 mm.*

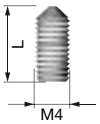




Triade XXL concebido para montajes en ***panel de abeja****.*







Opcionalmente *puede añadir un prisionero de seguridad por mecanismo para bloquear la balda* **Cód. 40.0027.5**

Modelo	Peso x Mecanismo	Grueso Balda	Profundidad Mín./Máx		Código
Triade	15 Kg*	30-40 mm	160-300 mm.	1/50	40.2166.1
Triade Maxi	20 Kg*	> 40 mm	200-400 mm.	1/25	40.2167.2
Triade XXL	20 Kg*	> 40 mm	300-400 mm.	1/25	N 40.2556.6

**Se recomienda revisar el gráfico para determinar el efecto palanca.*

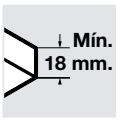

8.07 Plantillas Manuales Página **200**

TRIADE SLIM - *Regulable para embutir al canto oculto* ***para estante fino***

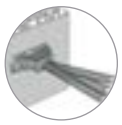
Acero



Triade Slim es un portabaldas de altas prestaciones que permite un acabado preciso con gran capacidad de carga para ***estantes de grosor reducido mínimo 18 mm.*** *Su montaje debe ser realizado en pared robusta tanto de madera como de obra.*



Es obligación del instalador que la pared tenga la calidad suficiente para soportar la balda en su lugar, así como la tornillería adecuada para dicho material.

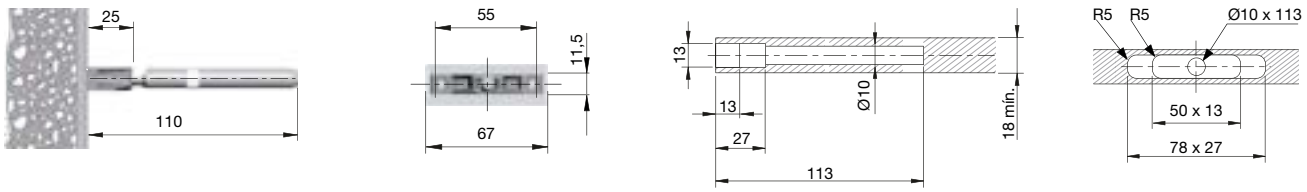


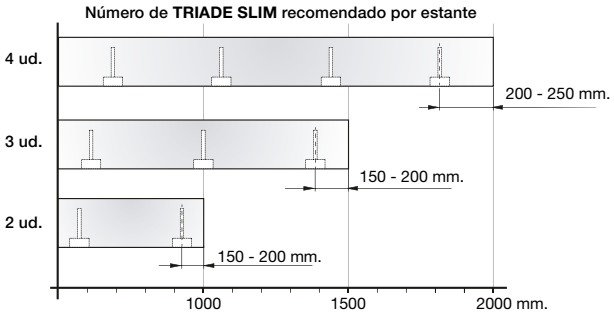
Su instalación debe ser con la excéntrica hacia arriba para su correcta colocación.

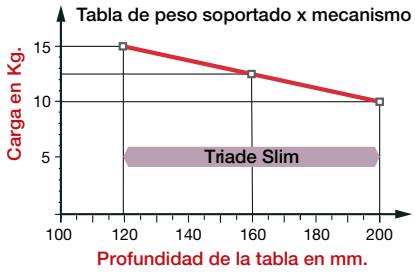
Regulación vertical: *+/- 1 mm.*
Regulación horizontal: *+/- 2 mm.*
Regulación inclinación: *+5º/-1º*

Datos técnicos y videos **QR**

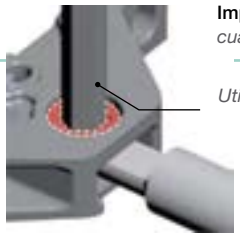
Triade Slim: *Para grueso de balda de 18 mm. o superior.*





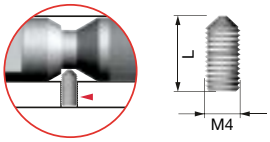






Importante: *Atornille el anillo para bloquearlo cuando finalicen los ajustes.*

Utilice una llave Allen S6 mm.



Opcionalmente *puede añadir un prisionero de seguridad por mecanismo para bloquear la balda* **Balda 18-20 mm. Cod. N 40.0528.0**
Balda 25 mm. Cod. 40.0027.5

8.07 Plantillas Manuales Página **200**

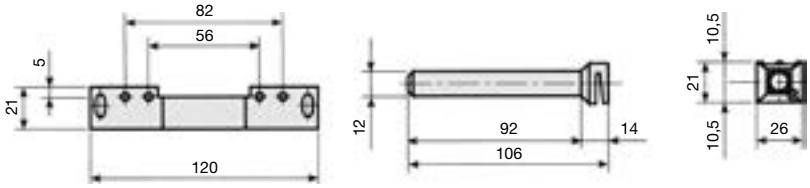
Modelo	Peso x Mecanismo	Grueso Balda	Profundidad Mín./Máx		Código
Triade Slim	15 Kg*	> 18	120-200 mm.	1/25	N 40.0526.9

**Se recomienda revisar el gráfico para determinar el efecto palanca.*

AUGUST - *Embutir al canto oculto. Inclinación regulable por tornillo*

Acero





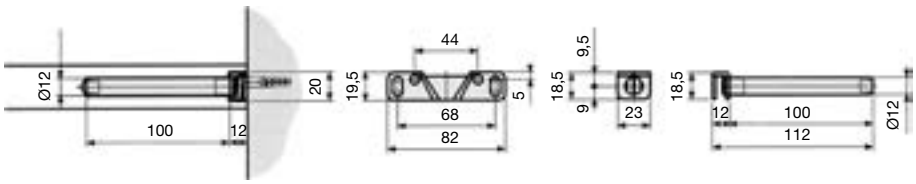
Los agujeros corridos del soporte permiten su perfecta nivelación.
Horizontalmente puede regularse por el movimiento del vástago sobre el soporte.
Adicionalmente cuenta con una regulación de la inclinación.

	Código
Zincado	
1/100	40.2011.0

LINDA - *Soporte oculto para baldas para embutir al canto*

Acero





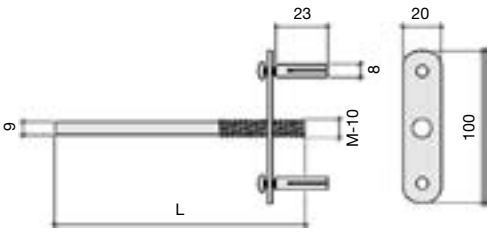
Los agujeros corridos del soporte permiten su perfecta nivelación.
Horizontalmente puede regularse por el movimiento del vástago sobre el soporte.
Adicionalmente cuenta con una regulación de la inclinación, girando el vástago mediante excéntrica.

	Código
Zincado	
1/100	40.2010.6

ALEXA - *Para embutir al canto con placa*

Acero



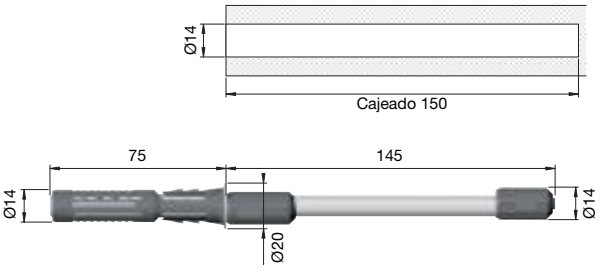


		Código
Largo (L)		Bicromatado
160	1/25	40.0892.0
190	1/25	N 40.0892.1

DENIS - *Portaestante vástago expansivo **regulable***

Acero





La regulación se puede hacer presentando la balda al vástago a tan solo una distancia de 12 mm. de la pared, siempre con el posicionador hacia arriba.

Regulaciones:
Vertical +/- 2 mm.
Profundidad +/- 2 mm.

Descripción		Código
Portaestante expansivo regulable	1/100	40.0060.5

**Dada su regulación requiere un cajeado de largo 150 mm.*

WELZ - *Portaestante vástago expansivo*

Acero / Nylon





1	A	B	C	D	Tope		Código
1	12	49	90	9	15	10/200	40.0057.2
2	12	76	98	10	15	10/200	40.0058.3
	12	76	145	10	15	10/200	40.0061.6
	12	76	118	12	15	10/200	40.0059.4
	14	76	140	14	21	10/100	40.0062.7

ANCA - *Portaestante vástago*

Acero



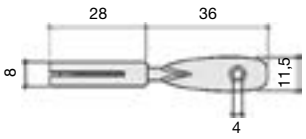


A	B	C		Código Zincado
8	80	5´25	1/100	40.0128.0
10	80	7	1/100	40.0129.1
10	120	7	1/100	40.0130.2

PALA - *Portaestante pala*

Acero





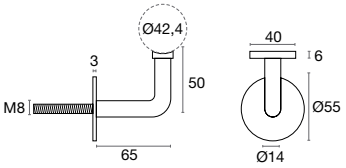
	Código Zincado
10/125	40.0123.2

FUERTE - *Soporte para pasamanos*

Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304





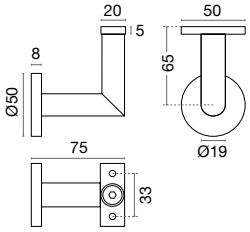


		Código
Ref. JNF		Inox
IN18133	1/36	N 40.0575.3

Soporte con roseta redonda para pasamanos

Acero inoxidable EN 14301





		Código
Ref. JNF		Inox
IN18131	1/4	N 40.0827.2

DECOR - *Soporte clásico*

Zamak

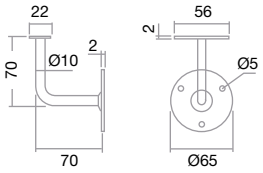


Con base de Ø70 mm

	Código		
	Pulido Brillo	Cuero Latón Patinado	Efecto Inox
1/15	41.4752.5	41.4753.6	41.4754.0

R/883 - *Soporte pasamanos*

Hierro forjado

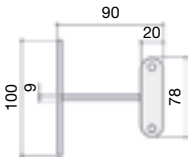




	Código				
	Negro		Anticuario		Plata vieja
1/10	41.5125.0	10	P 41.5126.1	10	P 41.5127.2

SENIN - *Extensible con base redonda*

Acero

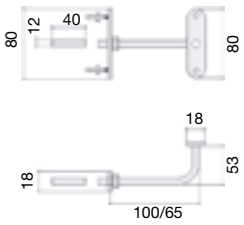




	Código		
	Cromo Mate		Negro
1/4	40.1979.3	12	P 40.2005.1

SIXTO - *Extensible con placa*

Acero





Incluye tacos metálicos y tornillos DIN966

	Código		
	Bicromatado	Zincado	Negro Mate
1/25	40.0132.4	N 40.0490.6	N 40.0491.7

CLAUDIO - *Soporte fijo con taco metálico*

Acero



	Código		
Medida		Zincado	Negro Mate
100x40	1/25	N 40.0492.8	N 40.0493.9

SMOVE - *Adaptadores para amortiguador*

Salice

SALICE



Detalle del sistema de fijación atornillado sobre la puerta.

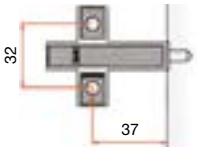


Fijación en el costado del mueble:
Para la perfecta colocación del adaptador bioadhesivo debemos aplicarle una presión durante aproximadamente un minuto y evitar accionarlo de manera continuada durante las primeras 12 horas.
Dispone de tope para facilitar su colocación, evitando la necesidad de tomar medidas.

Fijación		Código Gris
Adhesivo	1/500	31.0793.5



Fijación en el costado del mueble:
Dispone de tope para facilitar su colocación, evitando la necesidad de tomar medidas.



Fijación		Código Beige
Atornillado	1/10/500	31.0692.2

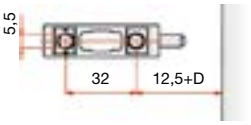




Detalle del sistema de fijación adhesivo.



Fijación en la puerta:
Adaptador metálico con la misma textura y color que la bisagra. No dispone de tope de montaje. Fijación con tornillo para madera o tornillo Euro. Debe colocarse cerca de la mitad de la altura de la puerta.



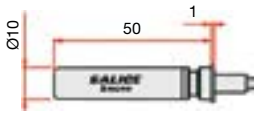
Fijación		Código Niquelado
Atornillado	1/500	31.0870.5





Insertar **SMOVE 31.0781.0** *en el* ***lateral opuesto al de rotación*** *de la puerta. Para un mejor funcionamiento, posicionarlo en el centro del lateral del mueble. Se aconseja la utilización en muebles de anchura entre 450 y 600 mm.*

Para puertas de altura superior a 1.600 mm. y para aquellas con marco de madera o aluminio, podría ser necesaria la utilización de 2 SMOVE, uno en la parte alta del lateral del mueble y otro en la parte baja.



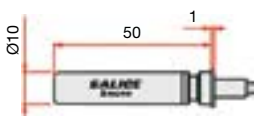
Densidad		Código
Blanda	1/10/250	31.0781.0





Insertar **SMOVE 31.0791.3** *en la parte superior o inferior del mueble, en la parte de rotación de la puerta. La distancia de taladro aconsejada desde el interior del lateral es de 27 mm. Para puertas de altura superior a 1.600 mm. podría ser necesaria la utilización de 2 SMOVE, uno en la parte alta y otro en la parte baja del mueble. La distancia de taladro aconsejada desde el interior del lateral es de 27 mm.*

Altura máxima recomendada del mueble para 1 SMOVE = 700 mm.



Densidad		Código
Media	1/10/250	31.0791.3

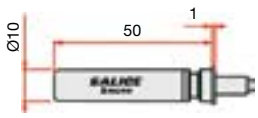
SMOVE - *Amortiguador*

Salice

SALICE







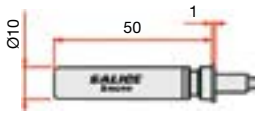
Insertar SMOVE 31.0871.6 en la parte superior o inferior del mueble, en la parte de rotación de la puerta.
Distancia de taladro desde el interior del lateral:
- **Bisagra recta:** *15 mm. más altura de base utilizada.*
- **Bisagra acodada:** *24 mm. más altura de base utilizada.*

Altura máxima recomendada del mueble para 1 SMOVE = de 720 a 1600 mm.

Densidad		Código
Dura	1/10/250	31.0871.6







Insertar **SMOVE 31.0872.0** *en la parte superior o inferior del mueble, en la parte de rotación de la puerta.*
Para puertas de altura superior a 1.600 mm.
Distancia de taladro desde el interior del lateral:
- **Bisagra es recta:** *15 mm. más la altura de la base que utilicemos.*
- **Bisagra es acodada:** *24 mm. más la altura de la base que utilicemos.*

Altura máxima recomendada del mueble para 1 SMOVE = > 1600 mm.

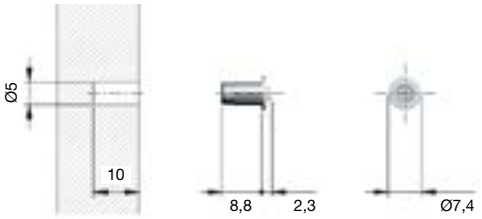
Densidad		Código
Muy Dura	1/10/250	31.0872.0

K FLEX - *Paragolpes para embutir*

Plástico técnico

ITALIANA ferramenta





Su composición tiene una gran absorción del golpe sin marcar.

Diámetro		Código Antracita
Ø5	1000	N 40.2606.7

SPRING - *Distanciador con muelle para embutir*

Plástico

blum





8.07 Plantillas Manuales Página **689**

Con muelle incorporado, producto imprescindible para todos los montajes con motorización ***servodrive*** *al proporcionar el retroceso necesario de 2,6 mm.*

Diámetro		Código Antracita
Ø5	1/100/1000	N 38.2590.1

ADHESIVO - *Láminas con lágrimas transparentes* ***autoadhesivas***

Goma



Silicona de alta calidad.
Cada código hace referencia a 1 hoja de adhesivos paragolpes.

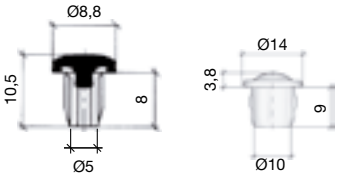
Composición Surtido Mixto:
- 16 Ud. Ø8 mm.
- 4 Ud. Ø13 mm.
- 4 Ud. Ø19 mm.
- 8 Ud. 18x13 mm.
- 4 Ud. 25x19 mm.

Tipo	Ø	Espesor	Ud. / Hoja		Código Transparente
Circular	7	1,5	50	2/200	40.1911.5
Circular	10	3	50	2/100	40.0258.4
Circular	11	5	55	1/73	40.0039.6
Circular	13	4	80	1/7	N 40.0861.3
Circular	16	7,9	6	1/20	40.0303.6
Circular	19	4	4	1/20	40.0304.7
Cuadrado	10	2,5	55	2/140	40.0040.7
Cuadrado	20,5	7,6	6	1/20	40.0305.8
Surtido mixto				1/10	40.0353.1

BIMATERIAL - *Para* ***embutir***

Goma





ITALIANA ferramenta

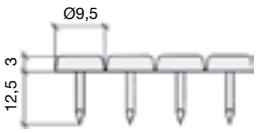
Cabeza de goma.

Ø		Código Transparente		Blanco	Marrón	Antracita
5	200/5.000	40.1923.3	100/5.000	N 40.2603.4	N 40.2604.5	N 40.2605.6
10	100/5.000	40.2017.6				

BALÍN - *Para* ***clavar***

Goma





Ø		Código Blanco	Marrón	Gris
9,5	100/1.000	40.0383.3	40.1339.0	N 40.2585.8

Almohadilla antivibración

Caucho reciclado





De alta densidad, es un potente paragolpes de gran resistencia al peso que servirá de:

- Soporte para cualquier electrodoméstico o mueble.
- Ideal para lavadoras o secadoras integradas y compresores.
- Evitará desplazamientos indeseados por vibración continuada.
- Minimizará el ruido del producto.
- Apto para interior y exterior.

Descripción	Medida		Código
Jgo. 4 almohadillas	10x75x75 mm	1	40.0306.9

Protector infantil para cantos ***autoadhesivo***

PVC Flexible



1





2



	Descripción	Medida		Código
1	Blíster 8 Ud.	20x34x25 mm	1/12	40.0326.7
2	Blíster 4 Ud.	24x43x43 mm	1/12	40.0327.8

MADE IN SPAIN

EZCURRA

UNA CERRADURA DE **SEGURIDAD** PARA CADA **NECESIDAD**







Ezcurra-Esko, S.A.

Apartado (P.O.Box) 5 - 20540 Escoriaza (Gipuzkoa) Spain
Tel.: +34 943 71 51 00 · Fax: +34 943 71 41 00
e-mail: info@ezcurra.com · www.ezcurra.com

Adhesivo de Ø13 /20 / 25 / 30 / 40 mm.

Plástico

1 Aluminio Metalfino Tag
2 Aluminio 890 Triana
3 Antracita (Gris Gu)
4 Blanco
5 Blanco Poro
6 Blanco Nude SR209 Tepee
7 Beige Biscuit Soft
8 Beige Biscuit Nude
9 Beige Biscuit Sahara
10 Bubinga
11 Cambrian OAK
12 Cerezo
13 Cerezo Canela
14 Cerezo Claro
15 Crema
16 Espiga Pimienta
17 Espiga Sal
18 Fresno Estepa
19 Fresno Glacial
20 Fresno Taiga Sega
21 Gris
22 Gris Cemento
23 Gris Coco
24 Gris Oscuro (Gris Gu Nude)
25 Gris Metal Aluminio Arosa
26 Gris Sarela Nude
27 Gris Suave
28 Gris Cemento Claro Apolo
29 Harry Luxor
30 Haya
31 Haya Clara Ega
32 Haya Natural
33 Haya Varia (Rojiza)
34 Lino Claro Pálido (0)
35 Lino Cancún (1)
36 Lino Tessuto (2)
37 Lino Oscuro Habana (3)
38 Lino Gris (4)
39 Lissa OAK
40 Maple (Edinburg)
41 Maple Jalón / Abedul
42 Maple Majestic Acacia
43 Negro
44 Negro Poro
45 Nogal
46 Nogal Canaletto
47 Nogal Grove
48 Olmo Bovary
49 Pino
50 Pino Árido
51 Pino Cervino
52 Pino Chamonix
53 Pino Sacramento
54 Pino Zermatt
55 Roble
56 Roble Aurora
57 Roble Carbón
58 Roble Caledonian
59 Roble Ceniza
60 Roble Cocina
61 Roble Dénver
62 Roble Entablillado
63 Roble Rus / Gabor
64 Roble Hercúles
65 Roble Humo
66 Roble Iguazú Monument Gris
67 Roble Joplin
68 Roble Natural P.P. Tornasol
69 Roble Niágara
70 Roble Monument Nórdico Nomad
71 Roble Mozart
72 Roble Renovales B13
73 Roble Stella
74 Roble Trigo
75 Roble Vainilla
76 Roble Virginia
77 Sapelly
78 Visión Chic
79 Wengué
80 Pintable

Atención: Los colores mostrados son representativos del acabado. Pueden sufrir variaciones en función del soporte en el que se muestren.

	Acabado	Estándard	Finsa	Losan	Otros			Ø 13 Código			Ø 20 Código		Ø 25 Código		Ø 30 Código		Ø 40 Código
		Equivalencia															
1	Aluminio Metalfino / Tag		O	O	O	100/1000		40.0107.8	600		P 40.0173.8						
2	Aluminio 890 / Triana		O	O	O	100/1000		40.0114.4	120/600		40.0168.3						
3	Antracita (Gris Gu)	O	O			100/1000		40.0015.4	120/600		40.0211.2					200	P 40.0291.5
4	Blanco	O				100/1000		40.1384.3	120/600		40.1949.1	300	40.0239.8	200	40.0240.9	200	40.0283.8
5	Blanco Poro	O				100/1000		40.1870.6	120/600		40.0206.8					200	P 40.0287.1
6	Blanco Nude SR209 / Tepee		O	O		100/1000		40.0119.9	120/600		40.0174.9						
7	Beige / Biscuit Soft	O	O		O	100/1000		40.1875.4	120/600		40.2159.1					200	P 40.0292.6
8	Beige Biscuit Nude		O			100/1000		40.0122.1									
9	Beige Sáhara		O			100/1000		40.0126.5									
10	Bubinga	O				100/1000		40.1874.3	120/600		40.1946.5	300	P 40.0254.1	200	P 40.0271.7		
11	Cambrian OAK		O			100/1000		40.0161.7	600		P 40.0215.6					200	P 40.0294.8
12	Cerezo	O				100/1000		40.1872.1	120/600		40.1944.3	300	P 40.0251.9	200	P 40.0269.5	200	P 40.0299.2
13	Cerezo Canela		O			100/1000		40.0128.7									
14	Cerezo Claro	O				100/1000		40.2157.6	600		P 40.0220.0					200	P 40.0301.4
15	Crema	O				100/1000		40.1957.2	120/600		40.0212.3						
16	Espiga Pimienta		O			100/1000	N	40.0522.5									
17	Espiga Sal		O			100/1000	N	40.0523.6									
18	Fresno Estepa		O		O	100/1000		40.0115.5	600		P 40.0169.4						
19	Fresno Glacial		O			100/1000		40.0129.8	120/600		40.0176.0						
20	Fresno Taiga Sega		O			100/1000		40.0112.2	600		P 40.0167.2						
21	Gris	O				100/1000		40.1386.5	120/600		40.2184.5	300	P 40.0246.4	200	40.0265.1	200	P 40.0289.3
22	Gris Cemento	O	O			100/1000		40.0160.6	120/600		40.0209.0						
23	Gris Coco		O		O	100/1000		40.0110.0									
24	Gris Oscuro (Gris Gu Nude)		O			100/1000		40.0130.9	600		P 40.0177.1						
25	Gris Metal / Aluminio Arosa	O	O	O	O	100/1000		40.2183.4	120/600		40.0210.1	300	P 40.0247.5	200	P 40.0266.2	200	P 40.0290.4
26	Gris Sarela Nude		O			100/1000		40.0132.0	600		P 40.0178.2						
27	Gris Suave		O			100/1000		40.0133.1									
28	Gris Cemento Claro Apolo		O			100/1000		40.0134.2									
29	Harry Luxor			O		100/1000		40.0135.3	600		P 40.0179.3						
30	Haya	O	O		O	100/1000		40.1871.0	120/600		40.2160.2	300	P 40.0243.1	200	P 40.0261.8	200	P 40.0286.0
31	Haya Clara Ega	O	O		O	100/1000		40.1961.6	120/600		40.2161.3						
32	Haya Natural	O	O	O		100/1000		40.2182.3	120/600		40.0214.5						
33	Haya Varia (Rojiza)	O			O	100/1000		40.1960.5	120/600		40.0213.4						
34	Lino Claro Pálido (0)		O	O		100/1000		40.2382.0	120/600		40.0222.2	300	P 40.0256.3	200	P 40.0273.9		
35	Lino Cancún (1)		O	O	O	100/1000		40.2245.3	120/600		40.2262.6	300	P 40.0257.4	200	40.0279.4		
36	Lino Tessuto (2)		O		O	100/1000		40.0048.4	120/600		40.0223.3	300	P 40.0258.5	200	P 40.0281.6		
37	Lino Oscuro Habana (3)		O		O	100/1000		40.2246.4	120/600		40.0224.4	300	P 40.0259.6	200	40.0282.7		
38	Lino Gris (4)				O	100/1000	N	40.0524.7									
39	Lissa Oak		O			100/1000		40.0136.4									
40	Maple (Edinburg)	O	O	O	O	100/1000		40.1958.3	120/600		40.2163.5	300	P 40.0248.6	200	P 40.0267.3	200	P 40.0293.7
41	Maple Jalón / Abedul		O	O	O	100/1000		40.0137.5									
42	Maple Majestic Acacia		O			100/1000		40.0104.5	600		P 40.0180.4						
43	Negro	O	O	O	O	100/1000		40.1385.4	120/600		40.2185.6	300	P 40.0242.0	200	P 40.0260.7	200	P 40.0284.9
44	Negro Poro	O		O		100/1000		40.1873.2	120/600		40.1943.2						
45	Nogal	O	O	O		100/1000		40.1389.1	120/600		40.1940.6	300	P 40.0250.8	200	P 40.0268.4	200	P 40.0298.1
46	Nogal Canaletto		O			100/1000		40.0108.9	120/600		40.0171.6						
47	Nogal Grove		O			100/1000		40.0138.6	600		P 40.0181.5						
48	Olmo Bovary		O		O	100/1000		40.0139.7	600		P 40.0182.6						
49	Pino	O		O	O	100/1000		40.1387.6	120/600		40.1945.4	300	P 40.0244.2	200	P 40.0262.9		
50	Pino Árido		O			100/1000		40.0140.8									
51	Pino Cervino		O		O	100/1000		40.0159.5	600		P 40.0207.9						
52	Pino Chamonix		O			100/1000		40.0118.8	600		P 40.0172.7						
53	Pino Sacramento		O			100/1000		40.0141.9	600		P 40.0183.7						
54	Pino Zermatt		O	O		100/1000		40.0117.7									
55	Roble	O				100/1000		40.1388.0	120/600		40.1941.0	300	P 40.0253.0	200	P 40.0270.6	200	P 40.0300.3
56	Roble Aurora		O			100/1000		40.0143.0	120/600		40.0184.8						
57	Roble Carbón			O		100/1000		40.0144.1									
58	Roble Caledonian		O			100/1000		40.0145.2	600		P 40.0185.9						
59	Roble Ceniza		O		O	100/1000		40.0163.9	600		P 40.0218.9					200	P 40.0297.0
60	Roble Cocina	O				100/1000		40.2102.0	120/600		40.0216.7						
61	Roble Dénver		O		O	100/1000		40.0146.3	600		P 40.0187.0						
62	Roble Entablillado		O			100/1000		40.0116.6	600		P 40.0170.5						
63	Roble Rus / Gabor		O	O		100/1000		40.0147.4	600		P 40.0188.1						
64	Roble Hercúles		O		O	100/1000		40.0148.5	120/600		40.0189.2						
65	Roble Humo		O		O	100/1000		40.0149.6	600		P 40.0190.3						
66	Roble Iguazú / Monument Gris		O	O		100/1000		40.0150.7	600		P 40.0191.4						
67	Roble Joplin		O			100/1000		40.0111.1	600		P 40.0166.1						
68	Roble Natural PP / Tornasol		O	O		100/1000		40.0151.8	600		P 40.0192.5						
69	Roble Niágara		O			100/1000		40.0152.9	600		P 40.0193.6						
70	Roble Monument Nórdico Nomad		O	O	O	100/1000		40.0154.0	600		P 40.0194.7						
71	Roble Mozart			O		100/1000		40.0155.1	600		P 40.0195.8						
72	Roble Renovales / B13		O	O		100/1000		40.0113.3									
73	Roble Stella		O			100/1000		40.0156.2	120/600		40.0196.9						
74	Roble Trigo	O	O	O	O	100/1000		40.0162.8	120/600		40.0217.8	300	P 40.0249.7			200	P 40.0295.9
75	Roble Vainilla		O			100/1000		40.0157.3	600		P 40.0205.7						
76	Roble Virginia		O			100/1000	N	40.0525.8									
77	Sapelly	O	O	O		100/1000		40.1869.5	120/600		40.1939.5	300	P 40.0245.3	200	P 40.0264.0	200	P 40.0288.2
78	Visión Chic		O			100/1000		40.0158.4									
79	Wengué	O	O	O		100/1000		40.2103.1	120/600		40.2164.6	300	P 40.0255.2	200	P 40.0272.8	200	P 40.0302.5
80	Pintable	O				100/1000		40.0165.0	120/600		40.0221.1						

Específico para colocación de tapón, pozidrive cabeza plana zincado ABC-SPAX

Acero

SPAX MADE IN GERMANY









Tapón de gran resistencia.

Pozidrive

WIROX

SIN CROMO(VI)

Ancho	Largo		Código Zincado
4,5 (21)	30	1.000	25.3024.4
4,5 (21)	35	500	25.3047.6
4,5 (21)	50	500	25.3048.0
Punta PZ-2			

Descripción	Ø Cabeza		Código Blanco	Negro
Tapón Spax	13	500	25.3026.6	25.3049.1

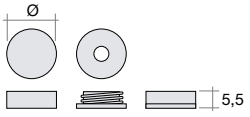
Embellecedor tapa tornillos de 2 piezas

Plástico



Ø		Código Blanco
15 mm.	1000	N 40.0519.2

Embellecedor roscado liso





Material	Ø		Código Cromo Brillo	Latón Pulido	Inox
Latón	12 mm.	25	40.0206.1		
Latón	14 mm.	25	40.0207.2	40.0215.3	
Latón	16 mm.	25	40.0208.3		
Acero Inox	16 mm.	25			N 40.0862.4
Latón	18 mm.	25	40.0209.4		
Acero Inox	19 mm.	25			N 40.0863.5

MINIFIX - *Tapón excéntrica*

Plástico





4.01 Excéntricas Minifix
Página **193**

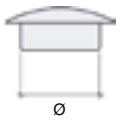
	Código			
Embalaje	Negro	Blanco	Antracita	Marrón
100/5.000	40.0082.3	40.0080.1	N 40.0072.6	40.0081.2

Tapón para agujeros/cremallera

Plástico



Los tapones de muebles de cocina de Ø5 mm. son para cremalleras de estante.



		Código							
Ø	Embalaje	Blanco	Transparente	Roble	Marrón	Gris	Antracita	Negro	Niquelado
5 mm.	1.000/5.000	40.1367.0	N 40.0038.5	40.1368.1	N 40.0037.4	40.2171.6	N 40.0036.3	40.2086.5	40.2412.2
8 mm.	100/1.000	40.0037.0			40.0036.6				
10 mm.	100/1.000	40.0032.2							
35 mm.	10/700	40.0265.4			40.0266.5				

PLAQUITAS CÓNICAS - *Tacos de madera para tapar agujeros y ocultar nudos*

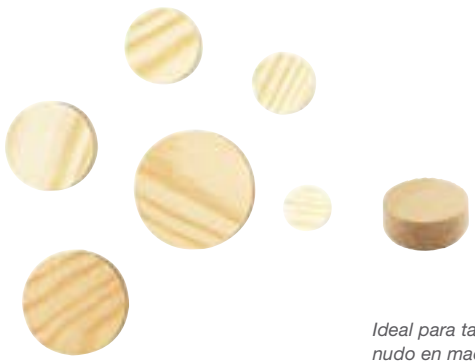
Madera de pino







Acabado perfecto para ocultar imperfecciones



Ideal para tapar agujeros taladrados y agujeros de nudo en maderas macizas, así como para ocultar tornillos hundidos.

Contenido	Ø	Espesor	Embalaje	Código
50 Ud.	15 mm.	10 mm.	1	N 50.0028.9
40 Ud.	20 mm.	10 mm.	1	N 50.0030.0
20 Ud.	25 mm.	10 mm.	1	N 50.0031.1
10 Ud.	30 mm.	10 mm.	1	N 50.0032.2
10 Ud.	35 mm.	10 mm.	1	N 50.0033.3
8 Ud.	40 mm.	10 mm.	1	N 50.0034.4

SPAX®







Más que un tornillo



MICAELA - *Mesa abatible*

Aluminio



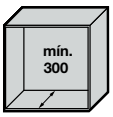
Información técnica

Fases de apertura





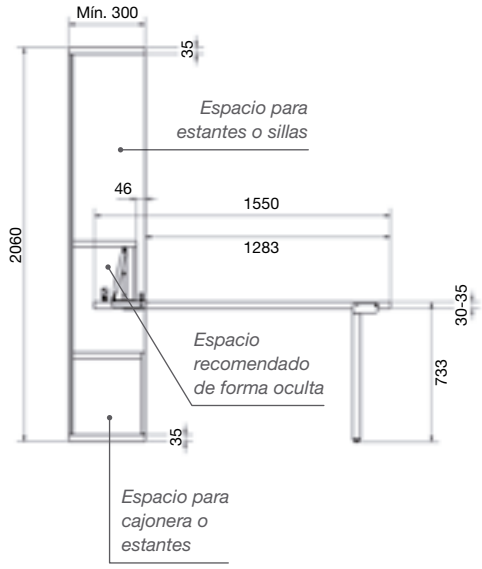








5.03 Expulsador K-PUSH
Página **331**



*El modelo **Micaela** es una mesa abatible planteada dentro de un módulo de 60 ó 70 orientado a juvenil o hogar como mesa auxiliar. Con un sistema de pata plegable de forma manual, el sistema **descenderá de forma suave y segura** gracias a los pistones a gas incorporados en su interior.*
La parte superior quedará libre para guardar sillas plegables o estantes según deseo. Aunque no es obligatorio ocultar el sistema de pistón, se recomienda hacerlo.

Importante:
- Los costados del mueble deben ser mínimo de 30 mm. aunque se recomienda de 35 mm. para dotar de mayor robustez, incluido el sobre de la mesa.
- Debido a la palanca ejercida es imprescindible fijar el mueble a la pared.

Soporte para sillas *Opcionalmente se puede instalar este accesorio para colgar sillas en el interior del mueble de 200x80 mm.*

Cód. 43.0053.9



Mueble	Ancho x Largo Útil		Código Blanco
600	518 x 1283	1	P 43.0038.5
700	618 x 1283	1	43.0039.6
Soporte sillas 200 x 80		1	43.0053.9

** Con costado de 35 mm*

COCO - *Mesa abatible de **grandes dimensiones***

Aluminio



***Coco** es una mesa abatible planteada en un módulo de 70 o 85 orientada al salón como mesa auxiliar donde el espacio es escaso con la idea de evitar espacios inutilizados por elementos sin uso aprovechando la línea del propio mobiliario de la estancia.*

Información técnica

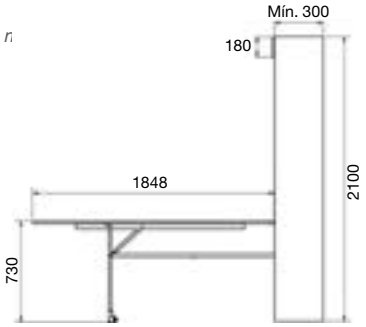
*Con un sistema de raíl y de pata articulada con rodadura por el suelo, **se abrirá de forma suave y segura** gracias a los pistones de gas incorporados en su interior convirtiendo la puerta del mueble en sobre de mesa muy estable **sin perder opción de estantes en el interior del mueble.***

Importante:

- *Los costados del mueble deben ser mínimo de 30 mm. para dotar de mayor robustez al mueble.*
- *El sobre de la mesa debe tener un **grueso exacto** de 19 mm.*
- *Debido a la palanca ejercida es imprescindible fijar el mueble a la pared.*
- *Dado al rodamiento, es necesario un suelo plano en todo el recorrido rodado de la pata.*
- ***No incluye** los tableros, solo se suministra el herraje.*

Nota:

Los herrajes están diseñados para una r



Fases de apertura





5.03 Expulsador K-PUSH

Página **331**

Mueble	Ancho x Largo Útil	Embalaje	Código Blanco	Código Negro Mate
700	696 x 1848	1	P 43.0042.9	P 43.0044.0
850	848 x 1848	1	43.0045.1	P 43.0046.2

MARTINA - *Mesa auxiliar abatible **sobrepuesta***

Aluminio



*El modelo **Martina** es una mesa abatible planteada de forma **sobrepuesta a pared** orientada a cualquier estancia del hogar como mesa auxiliar donde el espacio es escaso con la idea de evitar espacios inutilizados por elementos sin uso. Con un sistema de pata plegable de forma manual, el sistema **descenderá de forma suave y segura** gracias a los pistones a gas incorporados en su interior.*

Información técnica

Con un grosor de 69 mm, el impacto visual será mínimo.
*La mesa está pensada para un ancho de 750 mm. y un largo de uso de 1400 mm., **suficiente para 4 personas.***

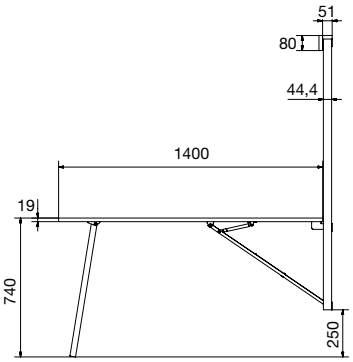
Opcionalmente mediante el sistema de bloqueo, la mesa puede ser sobrepuesta a una litera de apertura vertical, convirtiendo el espacio de cama en un escritorio de trabajo importante. Ello implica modificar los pistones de la mesa. Consulte con el departamento comercial.

Importante:

- ***No incluye** los tableros, solo se suministra el herraje.*
- *El sobre de la mesa debe tener un **grueso exacto** de 19 mm.*

Fases de apertura





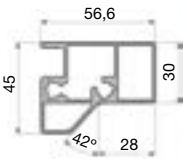
Embalaje	Código Blanco	Código Negro Mate
1	43.0040.7	43.0041.8

AXEL - *Kit perfilería para mesa de 720 mm. de ⍁80 mm.*

Aluminio

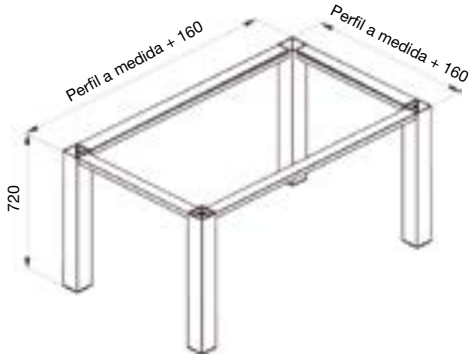


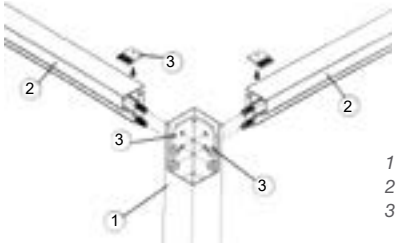




Perfil horizontal para mesa.
Cód. **43.0253.2**

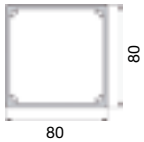
Para instalaciones con sobre de cristal es necesario solicitar el kit 4 tapas pata para mesa de cristal Cód. **43.0259.1**





1 - Pata de mesa AXEL
2 - Perfil horizontal para mesa
3 - Fijación incluida en kit patas AXEL

Sección pata



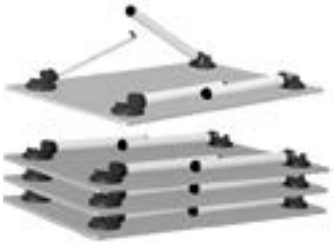
Descripción	Medida		Código Aluminio
Jgo. 4 patas	h=720	1	43.0251.0
Perfil horizontal mesa*	4400	1	! 43.0253.2
Perfil horizontal mesa (cortado)**	2200	1	43.0271.6
Jgo. 4 tapas para patas***		1	43.0259.1

** Si requiere medidas más largas, bajo proyecto, contacte Dpto. Comercial.*
*** Se realiza un corte a 2200 para evitar recargos en el transporte.*
**** Recomendado para sobres de cristal.*

TIGUAN - *Pata **plegable** muy fuerte de 710 mm. Ø50 mm.*

Acero



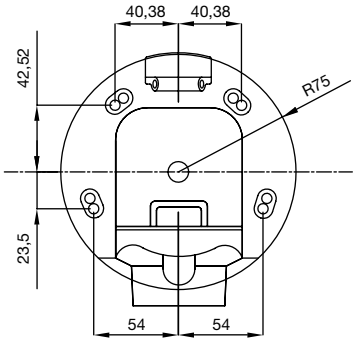


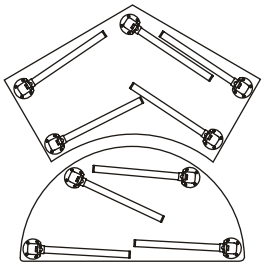
Permite apilar hasta 10 mesas.



De fácil accionamiento







Permite varios tipos de montaje

- *Muy fácil de instalar.*
- *Sistema de cierre fabricado en plástico de alta resistencia muy fácil de accionar.*
- *Incluye regulación de altura.*
- *Sistema plegable y apilable para un fácil almacenamiento con hasta 10 mesas.*
- *Medida mínima de mesa: 800x800 mm.*
- *Con certificación CATAS.*

			Código
Ø	Alto		Cromo Brillo
50	710	1	N 43.0305.1

TUCAN - *Juego de 2 patas plegables de 710 mm.*

Acero



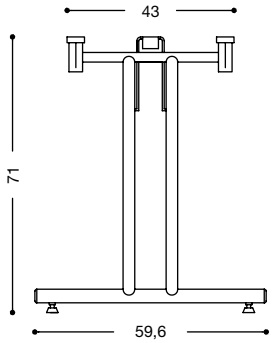


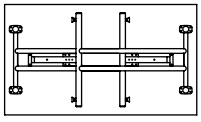
Permite apilar hasta 10 mesas.

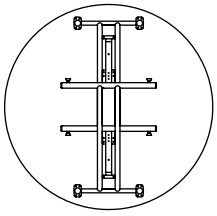


Incluye bastidor









Permite varios tipos de montaje

- *Muy fácil de instalar.*
- *Sistema de cierre fabricado en acero galvanizado de alta resistencia muy fácil de accionar.*
- *Sistema plegable y apilable para un fácil almacenamiento con hasta 10 mesas.*
- *Medida mínima de mesa: 1200x700 mm. o Ø130 cm.*
- *Con certificación CATAS.*

Se pueden solicitar otros acabados así como otros formatos y medida de pata para mesas más grandes o patas con formatos distintos, etc. bajo encargo y mínimo 12 mesas. Consulte las opciones online y contacte con nuestro departamento comercial.

			Código	
Descripción	Alto		Blanco	Cromo Brillo
Jgo. 2 patas	710	1	N 43.0302.9	N 43.0301.8
Jgo. 4 ruedas específicas		1	N 43.0304.0	

QUEENS - *Pata portería*

Acero

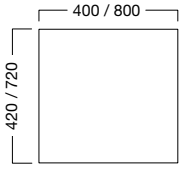


Proyecto de interiorismo de Dröm living





Modelo 720 x 800 *también disponible en blanco mate.*



Medida estándar

Chapa doblada de 80 x 8 mm. Soldada en la parte superior.

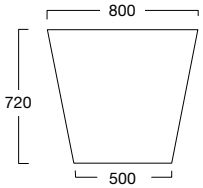
			Código	
Alto	**Ancho**		**Negro Industrial**	**Blanco Mate**
420	400	1	43.0289.3	
720	800	1	43.0290.4	43.0273.1

BROOK - *Pata trapecio cerrado*

Acero







Chapa doblada de 80 x 8 mm. Soldada en la parte superior.

			Código
Alto	**Ancho**		**Negro Industrial**
720	800	1	43.0291.5

Atención: *Patas de hierro doblado sin soldaduras en la parte inferior. El acabado negro industrial se consigue mediante el envejecimiento del acero natural en un horno fragua a alta temperatura durante varias horas. Este proceso consigue un acabado negro quemado distinto al de la pintura tradicional consiguiendo que el producto tenga unas tonalidades* ***no uniformes*** *contrariamente a las de un acabado totalmente industrial.*

QUEENSLAND - *Pata cuadrada de tubo*

Acero

AIDIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO



Máx 250Kg





Antideslizante reforzado en la pletina superior.

Tubo de 20x80 mm. y pletina superior de 5 mm.

			Código	
Alto	Ancho		Negro Industrial	Blanco Mate
382	380	1	43.0180.4	43.0195.8
712	580	1	43.0196.9	
712	780	1	43.0178.2	43.0179.3
870	580	1	43.0181.5	

QUEEN - *Pata cuadrada de tubo*

Acero



Máx 125Kg



PRODUCTO COMPETITIVO



Antideslizante reforzado en la pletina superior.

- *Gran estabilidad.*
- *Para tableros mín. 30 mm. de espesor.*
- *Tubo de 25x80 mm. y pletina superior de 3 mm. con 8 puntos de anclaje.*
- *Orificios con regulación.*
- *Incluida tornillería DIN571 + arandelas*
- *No apta para incluir regulador vertical.*

			Código	
Alto	Ancho		Negro Industrial	Blanco Mate
400	320	2	N 43.0278.3	N 43.0279.4
710	580	2	N 43.0276.1	N 43.0277.2
710	780	2	N 43.0273.9	N 43.0275.0

CROSS - *Pata en cruz*

Acero









Antideslizante reforzado en la pletina superior.

Tubo de 20x80 mm. y pletina superior de 5 mm.

			Código	
Alto	**Ancho**		**Negro Industrial**	**Blanco Mate**
382	380	1	43.0182.6	P 43.0183.7
712	580	1	P 43.0199.1	P 43.0200.2
712	780	1	43.0184.8	43.0185.9

OPEN CROSS - *Pata en cruz abierta*

Acero







Antideslizante reforzado en la pletina superior.

- *Gran estabilidad.*
- *Para tableros mín. 30 mm. de espesor.*
- *Tubo de 25x80 mm. y pletina superior de 3 mm. con 8 puntos de anclaje.*
- *Orificios con regulación.*
- *Incluida tornillería DIN571 + arandelas*
- *No apta para incluir regulador vertical.*

			Código	
Alto	**Ancho**		**Negro Mate**	**Blanco Mate**
400	320	2	N 43.0293.7	P N 43.0297.0
710	580	2	N 43.0284.9	P N 43.0295.9
710	780	2	N 43.0283.8	P N 43.0294.8

QUEENSLAND ABIERTA - *Pata tipo portería de tubo*

Acero

AIDIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO



Máx 250Kg





La contera de la pata incorpora una rosca métrica para añadir opcionalmente un nivelador.

			Código
Alto	Ancho	📦	Negro Industrial
712	580	1	43.0187.0
712	780	1	43.0188.1

TRAPECIO - *Pata tipo trapecio de tubo*

Acero

AIDIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO

Máx 250Kg



Antideslizante reforzado en la pletina superior.



Tubo de 20x80 mm. y pletina superior de 5 mm.

			Código
Alto	Ancho	📦	Negro Industrial
382	380	1	P 43.0193.6
712	580	1	P 43.0194.7
712	780	1	43.0192.5

TRAPEZE - *Pata tipo trapecio **invertido** de tubo*

Acero

Máx 125Kg



PRODUCTO COMPETITIVO

Antideslizante reforzado en la pletina superior.



- *Gran estabilidad.*
- *Para tableros mín. 30 mm. de espesor.*
- *Tubo de 25x80 mm. y pletina superior de 3 mm.*
- *Orificios con regulación.*
- *Incluida tornillería DIN571 + arandelas*
- *No apta para incluir regulador vertical.*

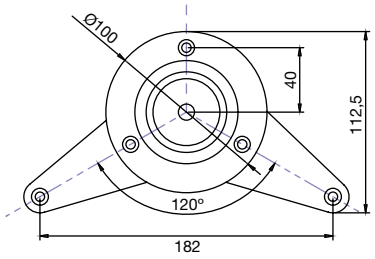
			Código
Alto	Ancho	📦	Negro Industrial
400	320	2	N 43.0282.7
710	580	2	N 43.0281.6
710	780	2	N 43.0280.5

SILVANA PRO - *Pata de altura regulable 710 o 870 mm. Ø60/80 mm.*

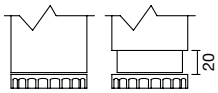
Acero/Aluminio







Base de aluminio



Regulable



	Ø	Alto		Código Efecto Inox 53	Cromo Brillo 01	Cromo Look 09	Acero Natural 33	Corten 23	Blanco Mate 2D	Antracita 45	Negro Mate 3D
IND	60	710	4	N 43.0072.6-4	N 43.0073.7-4	N 43.0074.8-4			N 43.0071.5-4		N 43.0077.0-4
		870	4	N 43.0082.5-4	N 43.0083.6-4	P N 43.0085.8-4			P N 43.0081.4-4		P N 43.0086.9-4
PRO	60	710	1/64	43.0072.6	43.0073.7	43.0074.8	P 43.0079.2	P 43.0078.1	43.0071.5	43.0075.9	43.0077.0
		870	1/64	43.0082.5	43.0083.6	43.0085.8	P 43.0089.1	P 43.0088.0	43.0081.4	43.0084.7	43.0086.9
	80	710	1/64	P 43.0092.4	P 43.0093.5	P 43.0094.6	P 43.0099.0	P 43.0097.9	P 43.0091.3	P 43.0095.7	P 43.0096.8
		870	1/64	43.0102.3	43.0103.4	P 43.0104.5	P 43.0108.9	P 43.0107.8	43.0101.2	43.0105.6	43.0106.7

IND: *El formato Industrial se suministra en paquetes de 4 patas.* **PRO:** *El formato profesional se suministra en embalaje individual.*

P *Los códigos bajo pedido y otros acabados disponibles se sirven bajo mínimo de 64 patas, consulte con nuestro Dpto. Comercial.*

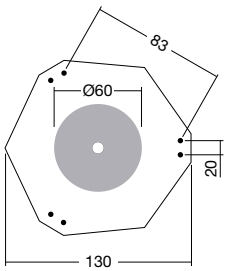
EDGAR - *Pata **económica** regulable de 710 a 745 mm. Ø60 mm.*

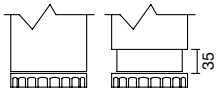
Acero





Negro *Blanco* *Cromo Brillo* *Cromo Look*





Regulable

PRODUCTO COMPETITIVO

La base es independiente de la pata, permitiendo desmontarla sin necesidad de desatornillarla del sobre.
Regulable hasta una altura máx. 745 mm.

	Código Blanco	Cromo Brillo	Cromo Look	Negro
1/4	43.0141.2	43.0143.4	43.0151.5	43.0140.1

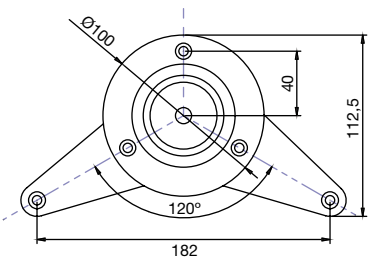
CIRO TOP - *Pata cuadrada de altura regulable 710 o 870 mm. ⍁60 mm.*

Acero/Aluminio

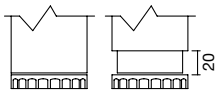
CATAS® MADE in ITALY







Base de aluminio



Regulable



	Alto		Código Efecto Inox 53	Cromo Brillo 01	Cromo Look 09	Acero Natural 33	Corten 23	Blanco Mate 2D	Antracita 45	Negro Mate 3D
IND	710	4/40	P N 43.0113.3-4		N 43.0115.5-4			N 43.0112.2-4		N 43.0117.7-4
PRO	710	1/40	43.0113.3	43.0114.4	43.0115.5	P 43.0119.9	P 43.0118.8	43.0112.2	P 43.0116.6	43.0117.7
	870	1/40			43.0202.4			43.0201.3		43.0203.5

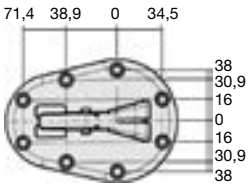
IND: *El formato industrial se suministra en paquetes de 4 patas.* **PRO:** *El formato profesional se suministra en embalaje individual.*
P *Los códigos bajo pedido y otros acabados disponibles se sirven bajo mínimo de 64 patas, consulte con nuestro Dpto. Comercial.*

JOY - ***Plegable*** *de 710 mm. Ø50 mm.*

CAMAR

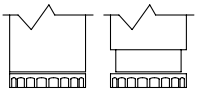
Aluminio



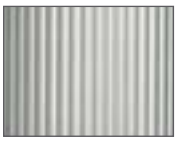




Posición plegada.
Sistema CLIP en 2 posiciones.



Regulable



Detalle de acabado

Vídeo

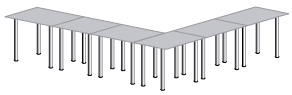
	Código Aluminio
1/4	43.0153.0

CONECT - *Set para la unión tablero mesa*

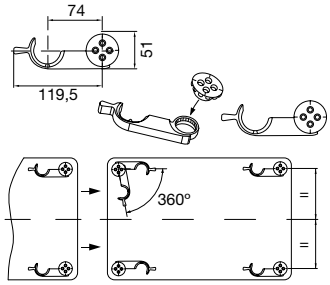
Plástico



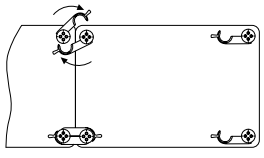
Contenido de 1 set unión











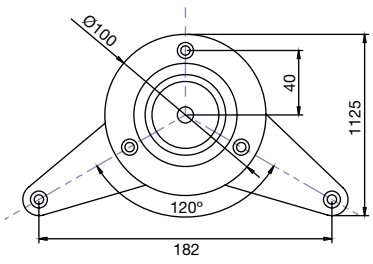
	Código Negro
1	43.0258.0

KATEL - *Pata extensible de 710 a 1100 mm. Ø60 mm.*

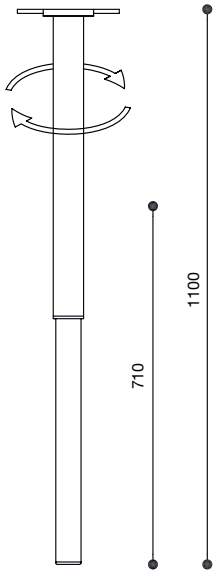
Acero/Aluminio

CATAS® MADE in ITALY





Base de aluminio



Alto		Código Efecto Inox 53	Cromo Brillo 01	Cromo Look 09	Acero Natural 33	Corten 23	Blanco Mate 2D	Antracita 45	Negro Mate 3D
710-1100	1/36	P 43.0123.2	43.0124.3	43.0125.4	P 43.0129.8	P 43.0128.7	43.0122.1	43.0126.5	43.0127.6

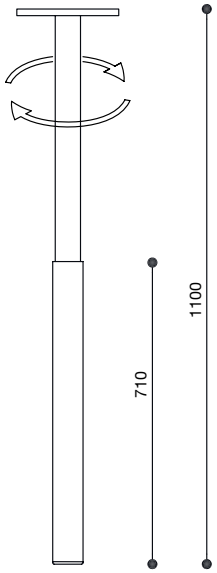
P *Los códigos bajo pedido y otros acabados disponibles se sirven bajo mínimo de 36 patas. Consulte con nuestro Dpto. Comercial.*

ECO KATEL - *Pata **económica** extensible de 710 a 1100 mm. Ø60 mm.*

Aluminio

Máx 125Kg





PRODUCTO COMPETITIVO

Alto		Código Cromo Look
710 -1100	4	N 43.0234.3

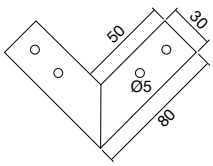
BRONX - *Juego de 2 patas de horquilla Ø8 mm.*

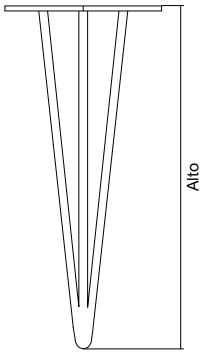
Acero



La base incorpora una goma antideslizante embutida.







Consulte con nuestro Dpto. comercial para otras medidas.

Descripción	Alto		Código Negro Mate
Jgo. 2 patas	710	1	43.0062.7
Jgo. 2 patas	870	1	43.0063.8

ARWEN - *Pata de peana de altura 730 mm. Ø80 mm.*

CATAS® MADE in ITALY

Acero





Detalles técnicos:

- Peanas Ø440 mm.: Sobre superior máx. 800x800 mm. o Ø900 mm.

- Peanas Ø600 mm.: Sobre superior máx. 1000x1000 mm. o Ø1200 mm.

Ø Peana		Código Efecto Inox 53	Inox Satinado XS	Cromo Brillo 01	Cobre Mate 18	Corten 23	Blanco Mate 2D	Antracita 45	Negro Mate 3D
440 mm.	6	P 43.0149.6	P 43.0150.7	P 43.0151.8	P 43.0156.2	P 43.0155.1	P 43.0152.9	P 43.0167.2	P 43.0154.0
600 mm.	1/6	43.0157.3	P 43.0158.4	P 43.0159.5	P 43.0163.9	P 43.0162.8	43.0160.6	P 43.0168.3	43.0161.7

P *Los códigos bajo pedido y otros acabados disponibles se sirven bajo mínimo de 6 patas. Consulte con nuestro Dpto. Comercial.*

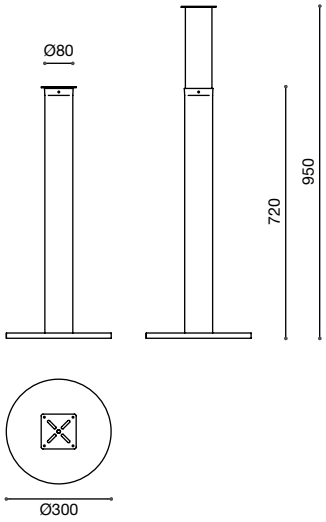
YING - *Pata de peana de altura regulable 720 a 950 mm. Ø80 mm.*

CATAS® MADE in ITALY

Acero







Pata indicada para instalar en una península.

Ø Peana		Código Efecto Inox 53	Cromo Brillo 01	Cromo Look 09	Acero Natural 33	Corten 23	Blanco Mate 2D	Antracita 45	Negro Mate 3D
300	1/8	43.0140.8	43.0141.9	P 43.0143.0	P 43.0147.4	P 43.0146.3	43.0139.7	P 43.0144.1	43.0145.2

P *Los códigos bajo pedido y otros acabados disponibles se sirven bajo mínimo de 8 patas. Consulte con nuestro Dpto. Comercial.*

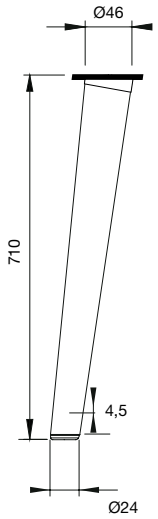
NORDIC - *Pata cónica inclinada de 710 mm. Ø46*

Haya / Zamak



Ver también...
5.05 Pata para muebles Nordic
Página **392**





		Código		
Alto		Haya / Blanco	Blanco	Negro
710	1/4	N 43.0173.8	N 43.0257.4	N 43.0258.5

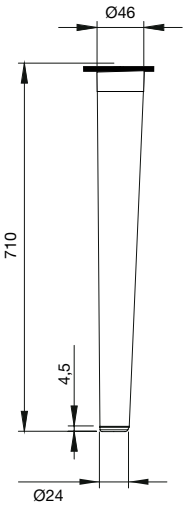
NORDICA - *Pata cónica recta de 710 mm. Ø46*

Haya / Zamak





Ver también...
5.05 Pata para muebles Nordic
Página **392**

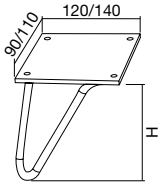


		Código
Alto		Haya / Negro
710	1/4	N 43.0261.8

ZOE - *Juego de 2 patas tubulares de Ø8*

Hierro Forjado







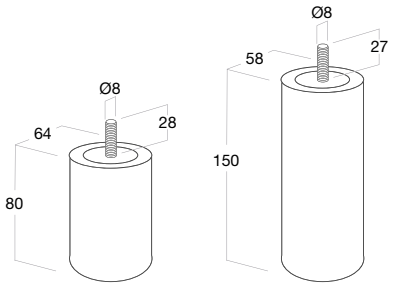
Se recomienda una felpa para no rallar el parquet.

			Código	
Alto	**Pletina**		**Negro Mate**	**Blanco Mate**
150	90x120	1	N 43.0019.8	N 43.0020.9
230	110x140	1	N 43.0015.4	N 43.0017.6
330	110x140	1	N 43.0016.5	N 43.0018.7

NORDICA BIG - *Pata fija sin base*

Haya







Se aconseja una tuerca arpón M-8 para su instalación.

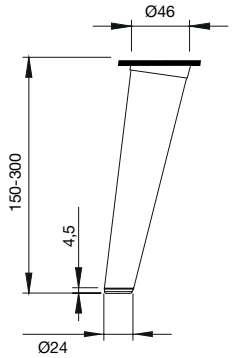
4.01 Tuerca arpón
Página **198**

			Código
Alto	**Ø**		**Haya**
80	64	1/8	N 43.0251.9
150	58	1/8	N 43.0250.8

NORDIC - *Pata cónica inclinada Ø46*

Haya / Plástico





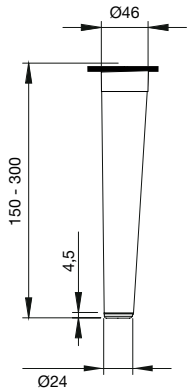


		Código		
Alto		Haya / Blanco	Blanco	Negro
150	1/8	N 43.0174.9	N 43.0253.0	N 43.0254.1
300	1/8	N 43.0176.0	N 43.0255.2	N 43.0256.3

NORDICA - *Pata cónica recta Ø46*

Haya / Zamak







Ver también...

5.05 Pata para mesas Nordica
Página 392

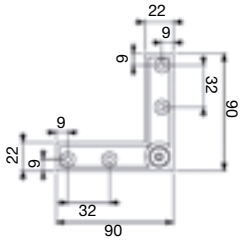
		Código
Alto		Haya / Negro
150	1/8	N 43.0259.6
300	1/8	N 43.0260.7

AGNES - *Con nivelador regulable. ⍁22 mm.*

Zamak







El nivelador se puede desmontar.

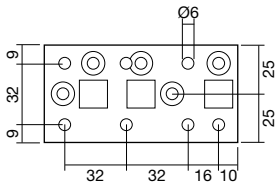
		Código
Alto	📦	Negro Mate
120	1/70	43.0013.2
200	1/50	43.0014.3

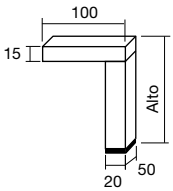
MAGIC - *Con regulador desmontable*

Zamak / Aluminio









Múltiples posibilidades de montaje



		Código		
Alto	📦	Cromo Brillo	Cromo Look	Negro Mate*
100	1/10	43.0202.0	43.0208.6	43.0000.0
120	1/10	43.0203.1	43.0209.0	
140	1/10	43.0204.2	43.0210.1	
200	1/10	43.0205.3	43.0211.2	43.0001.1
250	1/10	43.0206.4		

**Fabricadas en Aluminio*

FONDA - *Regulable*

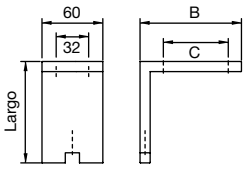
Aluminio









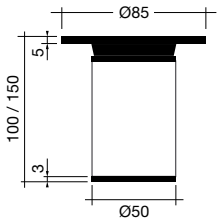


				Código		
Alto	B	C	📦	Efecto Inox Mate	Negro Cepillado	Latón Mate Cepillado
100	80	44	1/24	43.0261.3	43.0008.8	41.0158.4
150	80	44	1/24	43.0263.5	43.0009.9	P 41.0159.5
200	100	64	1/24	43.0265.0	43.0011.0	P 41.0160.6

AITA - *Regulable. Ø50 mm.*

Acero





		Código
Alto		Efecto Inox
100 a 125	1/10	43.0025.3
150 a 175	1/10	43.0029.7

AITANA - *Regulable. Ø40 mm.*

Aluminio

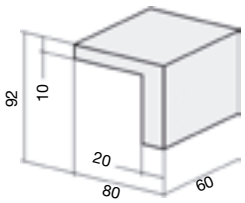


		Código
Alto		Cromo Mate
90 a 120	1/150	43.0136.4
160 a 190	1/120	43.0069.0

AITOR - *Fija*

Zamak



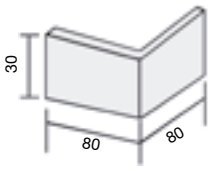


		Código
Alto		Cromo Look
92	1/24	43.0170.3

CITRA - *Fija*

ABS





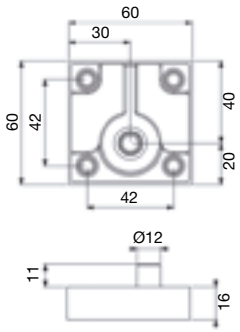
		Código
Alto		Cromo Look
30	1	43.0199.4

FREYA - *Nivelador regulable de 0 a 20 mm.*

Zamak



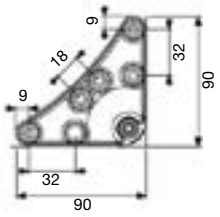


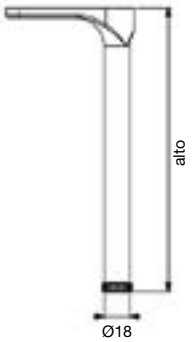


	Código	
	Cromo Look	Negro Mate
1/75	43.0006.6	43.0007.7

DAVIS - *Pata redonda regulable. Ø18 mm.*

Zamak



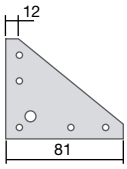


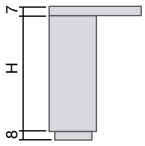


		Código
Alto		Negro
120	1/80	43.0171.6
200	1/60	43.0172.7

PAULA - *Regulable. ⍁ 40 mm.*

Aluminio / Placa fijación y base de ABS







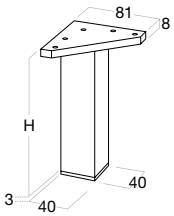
		Código			
Alto		Aluminio Mate	Aluminio Brillo	Negro Mate	Blanco Mate
80	4/24	43.0238.1	43.0239.2	43.0047.3	P N 43.0262.9
100	4/24	43.0240.3	43.0241.4	43.0048.4	N 43.0264.0
120	4/24	43.0242.5		43.0049.5	P N 43.0265.1
150	4/24	43.0243.6	43.0244.0	43.0050.6	N 43.0266.2
200	4/24	43.0245.1		43.0051.7	P N 43.0267.3

ECO PAULA - *⍁ 40 mm.*

ABS

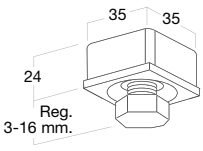


PRODUCTO COMPETITIVO





**Nivelador opcional*



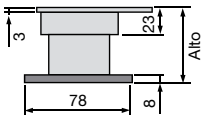
			Código	
Descripción	Alto		Cromo Look	Negro Mate
Pata	100	48	N 43.0243.1	N 43.0245.3
	150	48	N 43.0246.4	N 43.0248.6
Jgo. de 4 Niveladores	3-16 mm.	1/10	N 43.0249.7*	

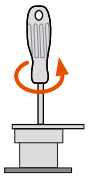
** El nivelador permite regular una altura de 3 a 16 mm.*

HULK - *Base oval regulable*

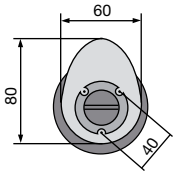
Plástico







Permite regulación desde el interior del mueble

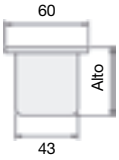


Alto		Código Negro Mate
50 a 80	4/100	43.0250.6

SANDY - *Regulable de Ø43 mm.*

Plástico





Alto		Código Negro	Blanco
35 a 50	1/200	43.0002.3	N 43.0297.4
45 a 70	1/100	N 43.0268.4	P N 43.0269.5
65 a 100	1/100	43.0125.0	N 43.0298.5

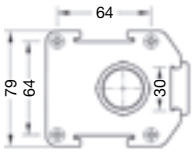
AXILO - *Jgo. de pata + base rectangular de **fácil regulación** mediante herramienta*

ABS

reddot design award



Base atornillada

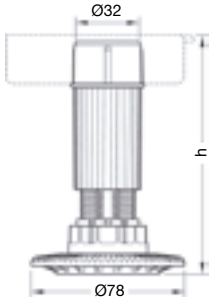


CONSULTE ONLINE
Las pinzas para zócalo específicas para pata AXILO



Base tetón





Ventajas:
- *Ahorro de tiempo en la regulación.*
- *No implica agujeros en el interior.*
- *Sólo un operario.*
- *Evita posturas incomodas al regular y nivelar frontalmente.*
- *Gran estabilidad.*

Alto (h)		Código Negro
53 a 70	4/100	43.0030.8
70 a 100	4/100	43.0031.9
90 a 120	4/100	43.0033.0
115 a 145	4/100	43.0177.1
140 a 170	4/100	43.0034.1
Base **atornillada**	4/100	43.0035.2
Base **tetón Ø10,4**	4/100	43.0221.1
Herramienta Ajuste Automática	1	43.0036.3
Herramienta Ajuste Manual	1	N 43.0204.6
Prolongación Herramienta*	1	43.0037.4

**Específico para ángulos interiores*



Herramienta de regulación



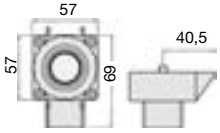
Regulable a mano o máquina

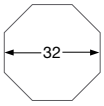
THEO - *Base oval corta y larga con tetón expansivo*

Plástico

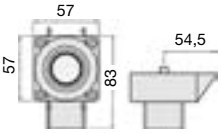


Base Corta





Base Larga



Cabeza y tubo desmontables para un mejor transporte de los muebles. Con tetón expansivo de 13 mm. Con refuerzo para el lateral del mueble.

Descripción	Alto		Código Negro
Base corta	100 a 140	4/200	43.0214.5
	140 a 190	4/200	43.0196.1
Base larga	100 a 140	4/200	43.0215.6
	140 a 190	4/200	43.0057.2

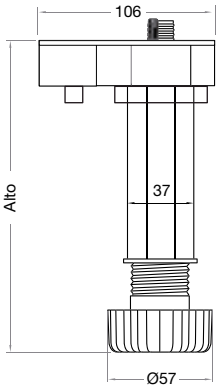
THOR

Pata de base ancha reforzada con tetón expansivo

Plástico



Sus dos pivotes inferiores permiten una protección extra de la base y un mejor arrastre del módulo al tener contacto únicamente con el suelo.



- ***Específico para módulos de peso elevado.***
- *Soporte en forma de L más robusto apto para cualquier situación, con capacidad de soportar grandes cargas también en arrastre gracias a su base ultra reforzada.*
- *Cabeza y tubo hexagonal desmontables para un mejor transporte de los muebles.*
- *Con tetón de 13 mm. expansivo con opción de cortarse.*
- *Pié de gran robustez que permite gran regulación con poca rotación.*
- *Refuerzo para el lateral del mueble.*
- *Rápido montaje y fijación adicional con tornillería estándar de madera.*

Alto		Código Negro
100 a 140	4/140	43.0169.4
140 a 190	4/140	43.0170.5

HOGAN - *Base cuadrada grandes pesos* AIDIMME

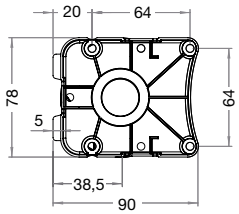
Plástico

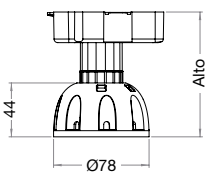
Máx. 700Kg





Base regulable





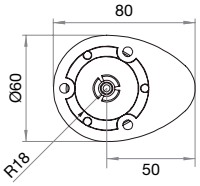
- *Cabeza y tubo **desmontables** para un mejor transporte de los muebles.*
- *Permite fácil regulación desde el interior del mueble y desde fuera. La base incluye orificios exteriores para regular mediante un destornillador.*
- *Soporta **grandes pesos**, con certificación de hasta 700 Kg. por cada pata.*

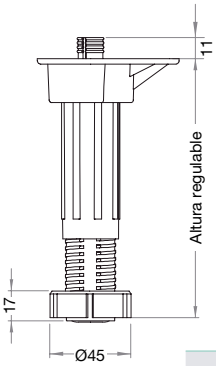
Alto		Código Negro
80 a 110	4/200	N 43.0332.2
95 a 140	4/200	N 43.0333.3
130 a 200	4/150	N 43.0334.4

INTENSE - *Base oval con tetón expansivo o tornillo*

ABS







- *Cabeza y tubo **desmontables** para un mejor transporte de los muebles.*
- *Tetón expansivo de 13x11 mm. o montaje de tornillo.*
- *Con ancha lengüeta de refuerzo para el lateral del mueble.*
- *Con **rosca métrica** de regulación rápida.*

Alto		Código Negro Fij. Tetón	Fij. Tornillo
80 a 110	4/200	N 43.0306.2	N 43.0330.0
95 a 140	4/200	N 43.0236.5	N 43.0328.9
130 a 200	4/200	N 43.0307.3	N 43.0331.1

INÉS - *De presión para zócalo de 16 mm.*

Acero



	Código
	Beige
500	P 40.1351.5

GALA - *De presión para zócalo de 12 a 19 mm.*

Acero



Permite un grueso de 12 a 19 mm.



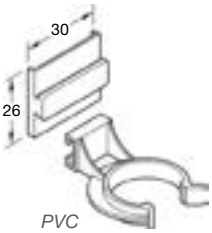
	Código
	Zincado
50/800	40.2001.4

AXILO - *Grapa zócalo con desplazamiento lateral*

Plástico



Madera



PVC



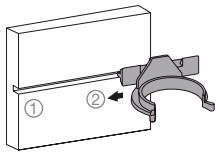


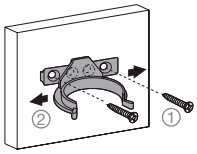
Para el montaje de la pata AXILO.

Tipo Zócalo		Código Negro
Madera	100	N 43.0270.6
"Paso estrecho"	20/100	N 43.0216.7

HOGAN - *Grapa zócalo multifunción*

Plástico









Para el montaje de la pata HOGAN

Tipo Zócalo		Código Negro
PVC/Madera/Aluminio	25/1500	N 43.0335.5

THEO - *Para pata base oval tetón expansivo*

Plástico







Para el montaje en la pata THOR o THEO.

Tipo Zócalo		Código Negro
Madera	25/400	43.0029.2
PVC “Paso estrecho”	25/400	43.0195.0
Aluminio “Paso ancho”	25/400	43.0194.6

KIT - *Grapa zócalo con desplazamiento lateral*

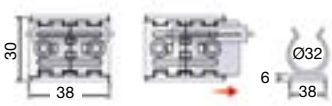
Plástico







Para el montaje en la pata tubo redondo.



Desplazamiento de 29



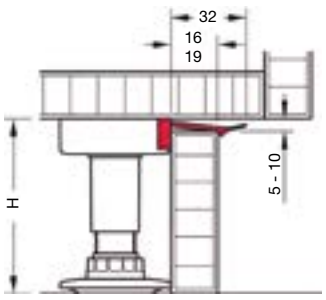
Desplazamiento de 29

Tipo Zócalo		Código Negro
Madera	25/2.800	43.0181.0
PVC “Paso estrecho”	25/2.800	03.0505.4
Aluminio “Paso ancho”	25/2.800	03.2214.5

GRIPPER - *Pinza de presión para zócalos de madera de 16 a 19 mm.*

ABS





Ahorra tiempo en la instalación del zócalo.

Válida para cualquier sistema de zócalo, aunque especialmente diseñada para la pata AXILO y zócalo de madera.

Grosor Zócalo		Código
16 mm.	20/100	N 43.0207.9
19 mm.	20/100	43.0052.8

Metálico con clavo

Plástico / Acero



Ø		Código Marrón - Níquel
18 mm.	50/200	40.0026.3

Plástico con clavo

Plástico / Acero



Ø		Código Blanco	Código Marrón
14,5 mm.	100/1.000	40.0316.6	40.0315.5
17 mm.	100/1.000	40.0025.2	40.0027.4

Teflón con clavo

Teflón / Acero



Gran poder deslizante con mínimo desgaste.

Descripción	Ø		Código Gris
Blister 4 Ud.	22 mm.	1	40.0313.5
Envase industrial	22 mm.	25	40.2473.0

Fieltro con clavo

Fieltro / Plástico / Acero



Descripción	Ø		Código Marrón	Código Blanco
Blister 8 Ud.	17 mm.	1/10	40.0308.0	
Envase industrial	17 mm.	50/100	40.0323.4	
Blister 8 Ud.	20 mm.	1/10	40.0309.1	
Envase industrial	20 mm.	50/100	40.2472.6	N 40.0860.2

Teflón para tornillo

Teflón/Acero



Descripción	Ø		Código Gris
Envase industrial	19 mm.	25/100	40.0322.3
Envase industrial	22 mm.	25/100	40.0321.2
Blister 4 Ud.*	22 mm.	1/20	40.0314.6

**Incluye tornillos.*

Teflón adhesivo

Teflón



Descripción	Medidas		Código Gris
Blister 4 Ud.	Ø63 mm.	1/20	40.0310.2
Blister 4 Ud.	35x25 mm.	1/20	40.0311.3
Blister 4 Ud.	75x16 mm.	1/20	40.0312.4
Envase Industrial	Ø25 mm.	25/100	N 40.0471.9
Envase Industrial	24x24 mm.	25/100	N 40.0474.1

Fieltro adhesivo

Sintético







Descripción	Medidas		Código
1 hoja de **16** fieltros	Ø17 mm.	1/20	40.0082.5
1 hoja de **12** fieltros	Ø22 mm.	1/20	40.0083.6
1 hoja de **6** fieltros	Ø30 mm.	1/20	40.0084.7
1 hoja de **5** fieltros	Ø35 mm.	1/20	40.0085.8
3 hojas de **24** fieltros variados	Ø17 mm. Ø28 mm. ⍁27 mm.	1/22	40.0320.1
1 Rollo	1000x20 mm.	1	40.0086.9

Fieltro adhesivo

Lana



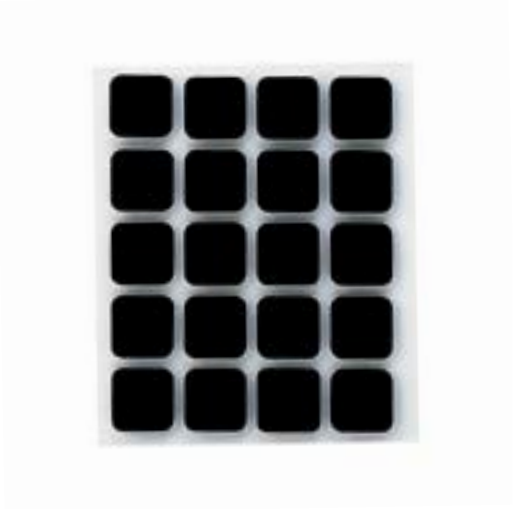




Descripción	Medida		Código Marrón
1 hoja de **20** fieltros	17x17 mm.	1/22	40.0315.7
1 hoja de **5** fieltros	95x12 mm.	1/22	40.0316.8
1 Rollo	1000x85 mm.	1/10	40.0317.9

Antideslizante

Espuma



Descripción	Medidas		Código Negro
1 hoja de **20** espumas	⍁17 mm.	1	40.0319.0

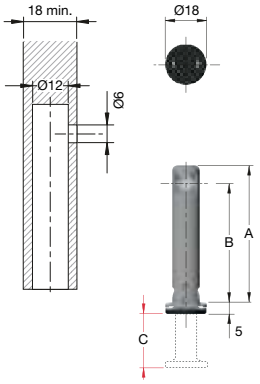
REKORD TECH - *Nivelador con regulación para embutir Ø12 mm. - 150 Kg. por pieza*

Zamak

ITALIANA ferramenta







Nivelador minimalista de gran resistencia para embutir al costado.

Permite 2 tipos de instalación

Vista: *Mecanizar un agujero de Ø12 mm. para paneles de grosor mín. de 18 mm.*

Oculta: *Embutido totalmente con un agujero de Ø20x6 mm. para paneles de grosor mín. de 25 mm.*

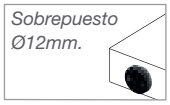
Ficha técnica QR

150Kg

Grueso mín 18 mm

Permite una sencilla regulación de hasta 25 mm. gracias al registro lateral de Ø6 mm. para allen de 4 mm.

Bajo pedido, *se puede solicitar nivelador de base rectangular que permite un costado mín. de 16 mm.*





Embutido (A)	Alto (B)	Regulación (C)		Código
35	25	10	500	P N 43.0299.2
42	32	10	500	P N 43.0300.3
54	44	25	1/250	N 43.0301.4
62	52	25	1/250	N 43.0302.5
80	70	25	1/250	N 43.0303.6
110	100	25	1/100	N 43.0304.7
130	120	25	100	P N 43.0305.8

5.04 Tapones adhesivos
Página **200**

8.01 Anillo tope para brocas
Página **625**

8.07 Plantillas manuales
Página **725**

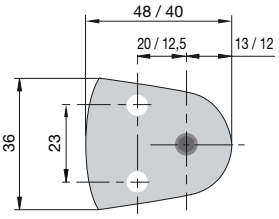
TARGET - *Nivelador para bases de mueble - 150 Kg. por pieza*

Zamak

ITALIANA ferramenta

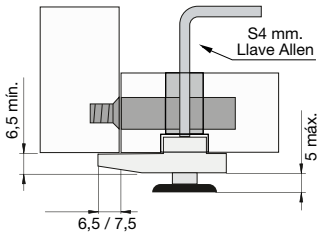


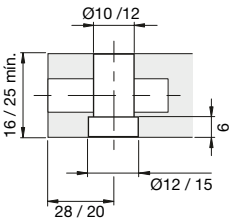




150Kg

Ajuste vertical ±5 mm





Combinable con sistema de unión Target para minimizar los agujeros visibles en el interior del mueble gracias a su capacidad de regulación a través del tirante de unión.

4.01 Sistema de unión Target
Página **194**

Primero se expresan las medidas del modelo J10. En el caso de haber una sola, ésta es valida para los dos modelos.

Modelo	Grueso		Código Zincado
J10	Mín. 16 mm.	10/250	N 43.0206.8
J12	Mín. 25 mm.	10/250	43.0288.2

INTEGRATO TECH - *Nivelador regulable de 0 a 12 y de 0 a 20 mm. - 175 Kg. por pieza*

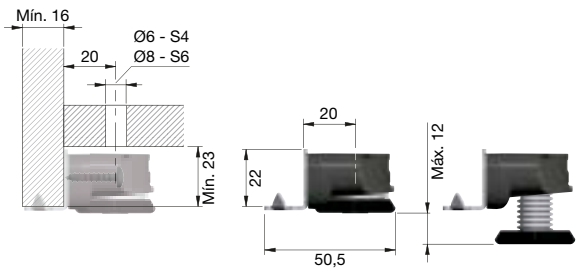
Zamak / Plástico

ITALIANA ferramenta

175Kg

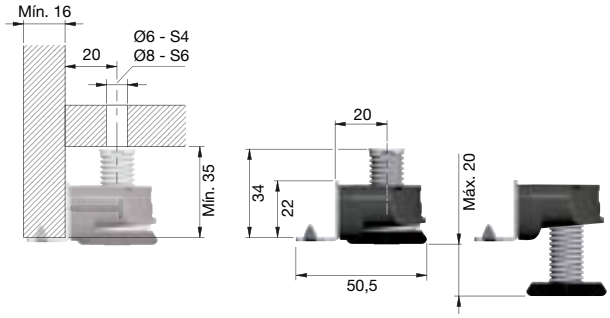


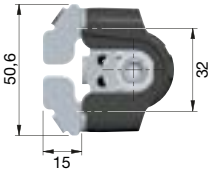
Regulación de 0 a 12 mm.





Regulación de 0 a 20 mm.





Ficha técnica

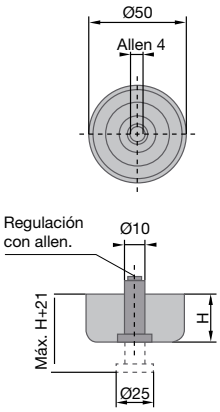
El nivelador se complementa con el sistema de ensamble Target.

Regulación		Código
0-12 mm.	10/200	N 43.0227.7
0-20 mm.	10/200	N 43.0228.8

GLIDE - *Pie nivelador con regulación de 21 mm.*

Plástico





Regulable a través de nivelador interior.

La pata se eleva quedando apoyada en el nivelador.

Regulable hasta 21 mm. por medio de allen de 4 mm.

		Código
H		Negro
17	4/400	43.0247.3
27	4/400	43.0248.4
44	4/400	43.0249.5

INTEGRATO TECH "Z"

Nivelador regulable para base mueble

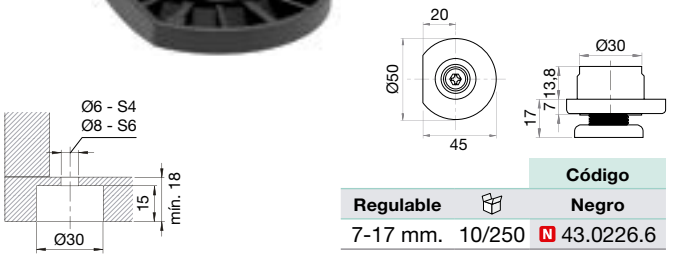
Zamak / Plástico

ITALIANA ferramenta

175Kg

Por nivelador





		Código
Regulable		Negro
7-17 mm.	10/250	N 43.0226.6

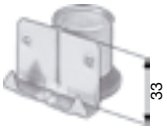
JUSTIN - *Nivelador de lateral clavable*

Acero

150Kg

Por nivelador



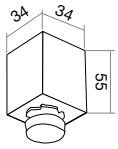


		Código
Regulable		Zincado
Hasta 20 mm.	1/10/200	43.0053.5

FLORA - *Nivelador de lateral interior* ***sobrepuesto***

Plástico / Madera



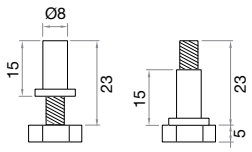


		Código
Medida		Blanco
55 x 34 x 34	1/100	43.0022.2

GAEL - *Nivelador* ***embutido***

Zamak / Plástico





El bulón para embutir es de 15 mm. de alto pero el agujero de encastre requiere un mecanizado de Ø8x23 mm.

	Código	
	Negro	Blanco
10	N 43.0027.5	N 43.0028.6
100/1250	N 43.0271.7	N 43.0272.8

CUÑA - *de plástico de 1 a 8 mm.*

Plástico



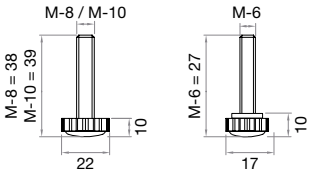
El sobrante se corta doblándolo.

	Código	
	Marrón	Blanco
25/500	43.0050.2	N 43.0232.1

GABRIEL - *Nivelador rosca métrica*

Acero



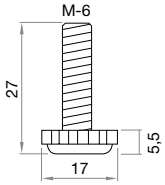


Medida		Código Negro
M-6	20/500	43.0270.5
M-8	20/500	43.0011.5
M-10	10/500	43.0051.3

GABI - *Nivelador rosca métrica* ***base reducida***

Acero





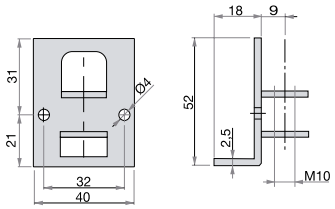
A diferencia del nivelador Gabriel, éste solo levanta 5,5 mm. reduciendo así su franquicia con el suelo.

Medidas	Base		Código Negro
M6 x 27	Ø17 x 5,5	50/1000	N 43.0324.5

GABRIELA - *Escuadra para* ***nivelador M-10***

Acero





Nivelador rosca GABRIEL M-10

Con este producto se recomienda:
Cód. 43.0051.3

La escuadra está pensada para fijarse en las paredes del lateral de los muebles.

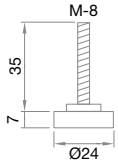
Medidas		Código Zincado
52 x 40 x 18	1/250	N 43.0298.1

GASTÓN - *Nivelador rosca métrica* ***con rótula***

Acero



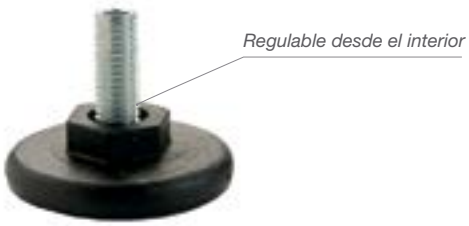
Incorpora una rótula para adaptarse al suelo. Regulable desde el interior

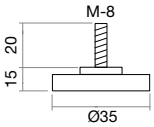


Medidas	Base		Código Negro
M8 x 35	Ø24 x 7	10/100	43.0239.8

GILBERT - *Nivelador rosca métrica de* ***base ancha***

Acero



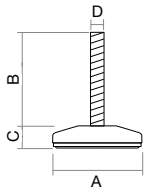


Medidas	Base	📦	Código Negro
M8x20	Ø35x15	10/50	43.0242.0

KITINO STEEL - *Nivelador rosca métrica* ***acero inoxidable recubierto***

Acero Inoxidable / Polipropileno reciclado



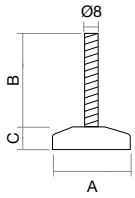


A	B	C	D	📦	Código Negro
Ø24	14	8	Ø6	1/2000	N 43.0314.6
Ø32	19	11	Ø8	1/1200	N 43.0315.7
Ø43	24	13	Ø10	1/500	N HK30118

KITINO - *Nivelador rosca métrica*

Acero / Polipropileno reciclado





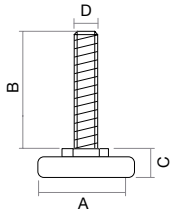
A	B	C	📦	Código Negro
Ø24	9	8	1/1200	N HK05335
Ø24	14	8	1/1200	N 43.0326.7
Ø32	19	10	1/1200	N HK12342

VF30 / VF40 - *Nivelador rosca métrica* ***con tuerca***

Acero / Polipropileno reciclado



Base con PZ-2





Incluye base con inserta PZ-2 para atornillado rápido. Gracias a la tuerca de su base, se puede regular por suelo sin necesidad de mecanizar el mueble.

A	B	C	D	📦	Código Negro
Ø30	23	12	Ø8	1/2000	N 43.0319.0
Ø30	38	12	Ø8	1/2000	N 43.0320.1
Ø40	48	14	Ø8	1/2000	N 43.0322.3*
Ø30	23	12	Ø10	1/2000	N 43.0316.8
Ø30	38	12	Ø10	1/2000	N 43.0317.9
Ø40	38	14	Ø10	1/2000	N 43.0321.2
Ø40	38	14	Ø10	1/2000	N 43.0325.6*
Ø40	64	14	Ø10	1/2000	N 43.0323.4*

**Permite su regulación mediante una llave allen desde el interior del mueble.*

GUÍA DE MODELOS Y USOS RECOMENDADOS

INDICADA PARA ▶	AZULEJO	CEMENTO	PARQUET	MOQUETA	ASFALTO	TALLER
 **FLOKI** P.26	✓	✓	✓	✓	✗	✗
 **LADGERDA** P.26	✓	✓	✓	✓	✗	✗
 **FLOYD** P.26	✓	✓	✓	✓	✗	✗
 **EGIL** P.26	✓	✓	✓	✓	✗	✗
 **HARLEY** P.27	✓	✓	✗	✓	✗	✗
 **FRANZ** P.27	✓	✓	✓	✓	✗	✗
 **HAKI** P.27	✓	✓	✓	✓	✗	✗
 **RAGNAR** P.27	✓	✓	✓	✓	✗	✗
 **BJORN** P.27	✓	✓	✓	✓	✗	✗
 **ASTRID** P.27	✓	✓	✗	✓	✗	✗
 **HAMBURGO** P.28	✓	✓	✗	✓	✗	✗
 **MOSCÚ** P.28	✓	✓	✗	✓	✗	✗
 **DENVER** P.28	✓	✓	✗	✓	✗	✗
 **CINCINNATI** P.28	✓	✓	✗	✓	✗	✗
 **HELENE** P.29	✓	✓	✗	✓	✗	✗
 **BERLÍN** P.29	✓	✓	✗	✓	✗	✗
 **VEGA** P.29	✓	✓	✗	✓	✗	✗
 **MARSELLA** P.39	✓	✓	✗	✓	✗	✗
 **BOGOTÁ** P.30	✓	✓	✗	✓	✗	✗

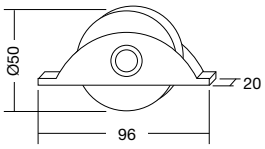
INDICADA PARA ▶	AZULEJO	CEMENTO	PARQUET	MOQUETA	ASFALTO	TALLER
 **TOKIO** P.30	✓	✓	✓	✓	✗	✗
 **LISBOA** P.30	✓	✓	✓	✓	✗	✗
 **MANILA** P.30	✓	✓	✓	✓	✗	✗
 **NAIROBI** P.31	✓	✓	✓	✓	✗	✗
 **SPOT** P.31	✓	✓	✓	✓	✗	✗
 **OSLO** P.31	✓	✓	✓	✓	✗	✗
 **ESTOCOLMO** P.31	✓	✓	✓	✓	✗	✗
 **SABINE** P.32	✓	✓	✓	✓	✗	✗
 **MABE** P.32	✓	✓	✓	✓	✗	✗
 **MAIA** P.32	✓	✓	✓	✓	✗	✗
 **PALERMO** P.32	✓	✓	✓	✓	✗	✗
 **OLDER** P.33	✓	✓	✗	✓	✗	✗
 **LADERA** P.33	✓	✓	✓	✓	✗	✗
 **ENDEN** P.33	✓	✓	✓	✓	✗	✗
 **DORTMUND** P.34	✓	✓	✓	✓	✗	✓
 **KOHN** P.34	✓	✓	✗	✓	✓	✓
 **MUNCHEM LIGHT** P.34	✓	✓	✗	✗	✗	✓
 **MUNCHEN** P.34	✓	✓	✗	✗	✗	✓
 **NUMBERG** P.34	✓	✓	✗	✓	✓	✓

FLOKI - *Encastrada mueble* ***sin freno***

Acero / Termoplástico

AZULEJO	✓
CEMENTO	✓
PARQUET	✓
MOQUETA	✓
ASFALTO	✗
TALLER	✗





Ø	Kg.	📦	Código Cromo Mate
50	40	1/12	08.3336.5

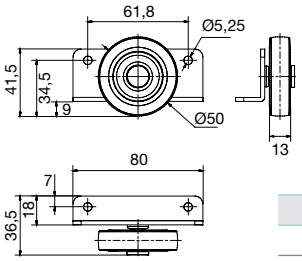
LADGERDA

ALEX

Acero / Goma

AZULEJO	✓
CEMENTO	✓
PARQUET	✓
MOQUETA	✓
ASFALTO	✗
TALLER	✗





Ø	Altura	Kg.	📦	Código Zincado
50	12	60	1/12	08.0023.1

FLOYD

ALEX

Acero / Goma TPE

AZULEJO	✓
CEMENTO	✓
PARQUET	✓
MOQUETA	✓
ASFALTO	✗
TALLER	✗



Ø	Altura	Placa	Costado Mín.	Kg.	📦	Código Gris
40	44	74 x 36	16	45	1/50	08.0122.1
60	58	140 x 58	25	60	1/100	08.0018.7

ALICIA - *Costado mueble* ***con freno***

Poliuretano

AZULEJO	✓
CEMENTO	✓
PARQUET	✓
MOQUETA	✗
ASFALTO	✗
TALLER	✗





Específica para cama tipo nido.

Ø	Altura	Ancho	Costado	Kg.	📦	Código Gris
75	78,5	44	35	100	1/50	N 08.3459.9

EGIL - *Costado mueble* ***con o sin freno***

Acero / Termoplástico

AZULEJO	✓
CEMENTO	✓
PARQUET	✓
MOQUETA	✓
ASFALTO	✗
TALLER	✗



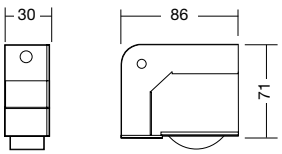
Mano izquierda con freno



Mano derecha sin freno







Para determinar la mano de la rueda sitúese delante del mueble, en la parte frontal y, en el costado del mueble que se situe la rueda determinará la mano.

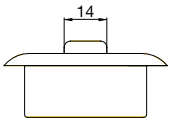
Mano	Kg.	📦	Código Cromo Mate Con freno	Código Cromo Mate Sin freno
Derecha	60	1/12	08.3332.1	08.3334.3
Izquierda	60	1/12	08.3333.2	08.3335.4

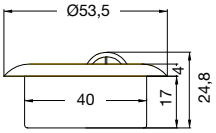
HARLEY - *Encastrada mueble* ***sin freno***

Termoplástico

AZULEJO	✓
CEMENTO	✓
PARQUET	✗
MOQUETA	✓
ASFALTO	✗
TALLER	✗







La rueda pivota sobre su eje 360º

		Código
Kg.		Negro
10	1/12	08.3338.0

FRANZ - *Rueda sobreponer* ***sin freno***

Acero / Goma

AZULEJO	✓
CEMENTO	✓
PARQUET	✓
MOQUETA	✓
ASFALTO	✗
TALLER	✗



					Código
Ø	Altura	Base	Kg		Gris
25	28	22 x 65	40	1	08.0024.2
30	38,5	22 x 65	30	1	08.0025.3

HAKI - *Bajo mueble* ***sin freno***

Goma TPE

AZULEJO	✓
CEMENTO	✓
PARQUET	✓
MOQUETA	✓
ASFALTO	✗
TALLER	✗



					Código
Ø	Altura	Base	Kg		Gris
15	17	31 x 16	20	1/100	08.0019.8
25	28,5	40 x 18,5	30	1/100	08.0020.9
30	33	45 x 19,5	30	1/100	08.0022.0
40	43	58 x 28,5	32	1/100	08.0119.9
50	56	70 x 28,5	50	1/100	08.0121.0

RAGNAR - *Bajo mueble* ***sin freno***

Goma TPE

AZULEJO	✓
CEMENTO	✓
PARQUET	✓
MOQUETA	✓
ASFALTO	✗
TALLER	✗



					Código
Ø	Altura	Base	Kg		Gris
30	40	63 x 30	40	1/250	08.0130.9

BJORN - *Bajo mueble* ***sin freno***

Goma TPE

AZULEJO	✓
CEMENTO	✓
PARQUET	✓
MOQUETA	✓
ASFALTO	✗
TALLER	✗



					Código
Ø	Altura	Base	Kg		Negro
30	28	70 x 28,5	30	1/250	08.0128.7

ASTRID - *Bajo mueble* ***sin freno***

Plástico

AZULEJO	✓
CEMENTO	✓
PARQUET	✗
MOQUETA	✓
ASFALTO	✗
TALLER	✗



					Código
Ø	Altura	Base	Kg		Negro
30	39,5	22,4 x 32	30	1/250	08.0129.8

HAMBURGO - *De pletina **con o sin freno***

Plástico

AZULEJO	✓
CEMENTO	✓
PARQUET	✗
MOQUETA	✓
ASFALTO	✗
TALLER	✗



					Código	
					Negro	
Ø	Altura	Base	Kg.		Con freno	Sin freno
35	50	38 x 38	15	1/200		08.2021.6
50	62	38 x 38	50	1/200	08.2112.6	08.0187.6

MOSCÚ - *De pletina **con o sin freno***

Zamak / Plástico

60Kg
80Kg

AZULEJO	✓
CEMENTO	✓
PARQUET	✗
MOQUETA	✓
ASFALTO	✗
TALLER	✗



					Código	
					Cromo Brillo / Negro	
Ø	Altura	Base	Kg.		Con freno	Sin freno
60	82	47 x 47	60	1/80	08.0170.5	08.0171.6
75	101,5	47 x 47	80	1/40	08.0172.7	08.0173.8

DENVER - *De pletina **con o sin freno***

Zamak / Plástico

AZULEJO	✓
CEMENTO	✓
PARQUET	✗
MOQUETA	✓
ASFALTO	✗
TALLER	✗



					Código	
					Gris / Antracita	
Ø	Altura	Base	Kg.		Con freno	Sin freno
60	82	47 x 47	45	1/80	08.0150.7	08.0127.6

CINCINNATI - *De pletina **con o sin freno***

Plástico

AZULEJO	✓
CEMENTO	✓
PARQUET	✗
MOQUETA	✓
ASFALTO	✗
TALLER	✗



					Código	
					Gris / Antracita	
Ø	Altura	Base	Kg.		Con freno	Sin freno
38	41	42 x 42	75	1/100	08.0148.5	08.0149.6

HELENE - *De pletina **con o sin freno***

Nylon

AZULEJO	✓
CEMENTO	✓
PARQUET	✗
MOQUETA	✓
ASFALTO	✗
TALLER	✗



					Código	
					Gris	
Ø	Altura	Base	Kg.	📦	Con freno	Sin freno
75	98	50 x 50	40	1/8	08.2358.0	08.2359.1

VEGA - *De pletina **con o sin freno***

ITALIANA ferramenta

ABS

AZULEJO	✓
CEMENTO	✓
PARQUET	✗
MOQUETA	✓
ASFALTO	✗
TALLER	✗



					Código	
					Gris / Blanca	
Ø	Altura	Base	Kg.	📦	Con freno	Sin freno
60	80	50 x 50	40	1/50	08.2368.3	08.2369.4

MONICA - *De pletina **con o sin freno***

Termoplástico

AZULEJO	✓
CEMENTO	✓
PARQUET	✗
MOQUETA	✓
ASFALTO	✗
TALLER	✗



Bajo demanda y por cantidades, se puede solicitar de Ø100.

					Código	
					Gris	
Ø	Altura	Base	Kg.	📦	Con freno	Sin freno
75	101	47 x 47	50	1/40	N 08.3457.7	N 08.3456.6

MARSELLA - *De pletina **sin freno***

Poliamida / Poliuretano

AZULEJO	✓
CEMENTO	✓
PARQUET	✗
MOQUETA	✓
ASFALTO	✗
TALLER	✗



Ø	Altura	Base	Kg.	📦	Código Negro
65	84,5	47 x 47	60	1/50	08.0125.4

BERLIN - *De pletina **con o sin freno***

Poliamida

AZULEJO	✓
CEMENTO	✓
PARQUET	✗
MOQUETA	✓
ASFALTO	✗
TALLER	✗



Ø	Altura	Base	Kg.	📦	Código Gris / Negro Con freno	Código Gris / Negro Sin freno
80	96	47 x 47	52,9	1/80	08.0144.1	08.0145.2

GANDÍA - *De pletina **con o sin freno***

Poliuretano

AZULEJO	✓
CEMENTO	✓
PARQUET	✓
MOQUETA	✗
ASFALTO	✗
TALLER	✗

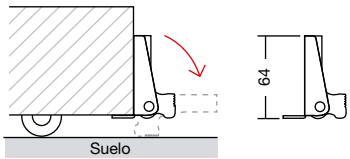


Ø	Altura	Base	Kg.	📦	Código Gris Con freno	Código Gris Sin freno
50	61,5	47 x 47	60	1/100	N 08.3464.3	N 08.3463.2

FLEIN - *Freno para mueble por resisténcia*

Termoplástico





Indicado para frenar muebles con ruedas ocultas.

📦	Código Gris
1/12	08.3337.6

BOGOTÁ - *De pletina **con o sin freno***

Poliamida / Poliuretano

AZULEJO	✓
CEMENTO	✓
PARQUET	✗
MOQUETA	✓
ASFALTO	✗
TALLER	✗



					Código	
					Negro	
Ø	Altura	Base	Kg.		Con freno	Sin freno
60	75,5	47 x 47	60	1/50	08.0133.1	08.0134.2

TOKIO - *De pletina **con o sin freno***

Zamak / Poliuretano

85Kg

AZULEJO	✓
CEMENTO	✓
PARQUET	✓
MOQUETA	✓
ASFALTO	✗
TALLER	✗



						Código	
						Cromo Brillo	
Color	Ø	Altura	Base	Kg.		Con freno	Sin freno
Negro	75	98,5	47 x 47	85	1/40	08.0168.3	08.0169.4
Gris	75	98,5	47 x 47	85	1/40	08.0166.1	08.0167.2

LISBOA - *De pletina **con o sin freno***

Zamak / Poliuretano + ABS

60Kg
85Kg

AZULEJO	✓
CEMENTO	✓
PARQUET	✓
MOQUETA	✓
ASFALTO	✗
TALLER	✗



						Código	
						Cromo Brillo / Blanco	
Color	Ø	Altura	Base	Kg.		Con freno	Sin freno
Negro	60	94	47 x 47	60	1/60	08.0157.3	08.0158.4
	75	107	47 x 47	85	1/60	08.0159.5	08.0160.6
Gris	60	94	47 x 47	60	1/60	08.0154.0	08.0126.5
	75	107	47 x 47	85	60	P 08.0155.1	P 08.0156.2

MANILA - *De pletina **con o sin freno***

ABS / Poliuretano

AZULEJO	✓
CEMENTO	✓
PARQUET	✓
MOQUETA	✓
ASFALTO	✗
TALLER	✗



					Código	
					Negro	
Ø	Altura	Base	Kg.		Con freno	Sin freno
60	92,5	42 x 42	30	1/100	08.0151.8	08.0152.9

NAIROBI - *De horquilla* ***con o sin freno***

Policarbonato / Poliuretano semi-blando

AZULEJO	✓
CEMENTO	✓
PARQUET	✓
MOQUETA	✓
ASFALTO	✗
TALLER	✗



Banda de rodadura semi plana lo que proporciona una gran superficie de apoyo.

					Código	
					Negro	
Ø	Altura	Base	Kg.		Con freno	Sin freno
35	50,5	42 x 42	40	1/50	08.0135.3	08.0138.6
50	64	42 x 42	40	1/50	08.0139.7	08.0140.8
75	97	60 x 60	64	1/50	08.0141.9	08.0143.0

SPOT - *Transparente de horquilla* ***con o sin freno***

Policarbonato / Poliuretano semi-blando

AZULEJO	✓
CEMENTO	✓
PARQUET	✓
MOQUETA	✓
ASFALTO	✗
TALLER	✗



					Código	
					Cromo Brillo / Transparente	
Ø	Altura	Base	Kg.		Con freno	Sin freno
50	64	42 x 42	40	1	08.0015.4	08.0014.3
75	95	60 x 60	60	1	08.2294.6	08.2293.5

OSLO - *De horquilla* ***con o sin freno***

Policarbonato / Poliuretano semi-blando

AZULEJO	✓
CEMENTO	✓
PARQUET	✓
MOQUETA	✓
ASFALTO	✗
TALLER	✗



Banda de rodadura completamente plana lo que maximiza la superficie de apoyo.

					Código	
					Cromo Brillo / Transparente	
Ø	Altura	Base	Kg.		Con freno	Sin freno
50	64	42 x 42	40	1/50	08.0174.9	08.0176.0
75	97	60 x 60	64	1/50	08.0177.1	08.0178.2

ESTOCOLMO - *De horquilla* ***sin freno***

Goma TPE

AZULEJO	✓
CEMENTO	✓
PARQUET	✓
MOQUETA	✓
ASFALTO	✗
TALLER	✗



Banda de rodadura completamente plana lo que maximiza la superficie de apoyo.

					Código	
					Sin Freno	
Ø	Altura	Base	Kg.		Cromo/Gris	Cobre/Negro
50	70,5	47 x 47	40	1/100	08.0123.2	08.0124.3

SABINE - *Decorativa de horquilla* ***con o sin freno***

Acero

AZULEJO	✓
CEMENTO	✓
PARQUET	✓
MOQUETA	✓
ASFALTO	✗
TALLER	✗



*Rueda decorativa **no apta** para muebles con movimiento contínuo debido a su fragilidad. Su rodadura de goma en forma de "W" no recomienda su uso en parquet ni en muebles pesados, si en muebles auxiliares.*

					Código	
					Efecto Inox	
Ø	Altura	Base	Kg.		Con freno	Sin freno
50	65	42 x 42	40	1/6	08.2352.1	08.2353.2

MABE - *De horquilla* ***con o sin freno***

Madera / Acero

AZULEJO	✓
CEMENTO	✓
PARQUET	✓
MOQUETA	✓
ASFALTO	✗
TALLER	✗



*Rueda decorativa **no apta** para muebles con movimiento contínuo debido a su fragilidad. Su rodadura de goma en forma de "W" no recomienda su uso en parquet ni en muebles pesados, si en muebles auxiliares.*

					Código	
					Nogal / Cromado	
Ø	Altura	Base	Kg.		Con freno	Sin freno
75	98	60 x 60	40	1/8	08.2350.6	08.2351.0

MAIA - *De horquilla* ***con o sin freno***

Madera / Acero

AZULEJO	✓
CEMENTO	✓
PARQUET	✓
MOQUETA	✓
ASFALTO	✗
TALLER	✗



*Rueda decorativa **no apta** para muebles con movimiento contínuo debido a su fragilidad. Su rodadura de goma en forma de "W" no recomienda su uso en parquet en muebles pesados, si en muebles auxiliares.*

					Código	
					Haya / Cromado	
Ø	Altura	Base	Kg.		Con freno	Sin freno
50	65	42 x 42	30	1	08.0027.5	08.0026.4

PALERMO - *De horquilla* ***con o sin freno***

Goma

AZULEJO	✓
CEMENTO	✓
PARQUET	✓
MOQUETA	✓
ASFALTO	✗
TALLER	✗



Con protector de hilos lateral que hace el efecto que la rueda no tiene movimiento. Los diámetros de 50 y 60 presentan unión de pletina y rueda mediante tuerca a diferencia de Ø40.

					Código	
					Cromo / Marrón	
Ø	Altura	Base	Kg.		Con freno	Sin freno
40	52,5	46 x 40	20	1	08.0017.6	08.0016.5
50	75	60 x 50	30	1	P 08.0044.0	P 08.0042.9
60	91	70 x 52	40	1	P 08.0046.2	P 08.0045.1

OLDER - *De horquilla **sin freno***

Polipropileno



AZULEJO	✓
CEMENTO	✓
PARQUET	✗
MOQUETA	✓
ASFALTO	✗
TALLER	✗

Fácil desplazamiento e indeformable.

Ø	Altura	Base	Kg.	📦	Código Negro
25	40	50 x 33	10	1/70	08.0190.2
30	49	46 x 36	15	1/50	08.0248.4
40	57	46 x 36	22	1/50	08.0249.5

LADERA - *De horquilla de doble rueda **con o sin freno***

Goma



AZULEJO	✓
CEMENTO	✓
PARQUET	✓
MOQUETA	✓
ASFALTO	✗
TALLER	✗

La banda de rodadura semi plana proporciona una gran superficie de apoyo.

Ø	Altura	Base	Kg.	📦	Código Gris: Con freno	Código Gris: Sin freno
40	65	70 x 55	30	1/12		08.3368.2
50	78	70 x 55	50	1/12	08.0179.3	08.0007.7

ENDEN - *De horquilla **con o sin freno***

Goma



AZULEJO	✓
CEMENTO	✓
PARQUET	✓
MOQUETA	✓
ASFALTO	✗
TALLER	✗

Parte metálica en zincado cromatizado. Banda de rodadura plana lo que proporciona una gran superficie de apoyo.

Ø	Altura	Base	Kg.	📦	Código Gris: Con freno	📦	Código Gris: Sin freno
30	51	46 x 36	15			1/50	08.3373.0
40	58	46 x 36	17	1/24	08.3370.4	1/30	08.3372.6
50	72	70 x 55	22	1/12	08.3371.5	1/15	08.2345.1
60	81	70 x 55	25	1/10	08.3369.3	1/12	08.0194.6

DORTMUND - *De horquilla* ***con o sin freno***

Goma



AZULEJO	✓
CEMENTO	✓
PARQUET	✓
MOQUETA	✓
ASFALTO	✗
TALLER	✓

Esta rueda puede solicitarse en versión inoxidable para uso exterior, o también en rueda de poliamix duro de gran resistencia e indeformable. Consulte con el departamento comercial.

Ø	Altura	Base	Kg.	📦	Código: Giratoria con freno	Código: Giratoria sin freno	Código: Fija sin freno
60	88	70 x 55*	40	1/4		08.0039.6	P 08.0047.3
80	112	70 x 55*	60	1/4	08.1235.4	08.0196.1	P 08.0040.7
100	134	70 x 55*	70	1/4	08.2206.2	08.0191.3	P 08.0041.8

**Rueda fija: 70x66 mm.*

KOHN - *De horquilla industrial de doble rueda* ***con o sin freno***

Poliamix



AZULEJO	✓
CEMENTO	✓
PARQUET	✗
MOQUETA	✓
ASFALTO	✓
TALLER	✓

Rueda muy robusta, indeformable, de gran carga y fácil arranque y desplazamiento.

Ø	Altura	Base	Kg.	📦	Código: Zincado / Blanco — Con freno	Código: Zincado / Blanco — Sin freno
50	76	70 x 55	90	1/10	08.0006.6	08.0205.3

MUNCHEN LIGHT - *De horquilla industrial o con pletina fija* ***sin freno***

Acero zincado / Poliamix - Nylon Blanco



AZULEJO	✓
CEMENTO	✓
PARQUET	✗
MOQUETA	✗
ASFALTO	✗
TALLER	✓

Indeformable y fácil desplazamiento.

Ø	Altura	Base	Kg.	📦	Código: Zincado Brillante — Giratoria	Código: Zincado Brillante — Fija
40	54	51 x 51	30	1/4	08.0030.8	08.0204.2
60	84	70 x 55	60	1/4	08.0207.5	08.0208.6

MUNCHEN - *De horquilla industrial o con pletina fija* ***con o sin freno***

Acero zincado / Poliamix - Nylon Blanco

ALEX

Máx. 600Kg





AZULEJO	✓
CEMENTO	✓
PARQUET	✗
MOQUETA	✗
ASFALTO	✗
TALLER	✓

Alta resistencia a la corrosión.
Incluye aro de goma protector para los cojinetes, especialmente indicada para transporte industrial o técnico de grandes cargas al ser indeformable.

Ø	Altura	Base	Kg.	📦	Código Zincado Brillante: Giratoria con freno	Giratoria sin freno	Fija sin freno
80	124	106 x 86	250	1/4	08.0005.5	08.0254.3	08.0255.4
100	140	106 x 86	300	1/4	P 08.0031.9	P 08.0209.0	P 08.0210.1
125	164	139 x 110*	350	1/4	P 08.0033.0	P 08.1822.3	P 08.1823.4
150	188	139 x 110*	500	1/4	P 08.0034.1	P 08.0231.1	P 08.0232.2
200	251	139 x 110*	600	1/4	P 08.0035.2	P 08.1821.2	P 08.0778.2

**Rueda fija: 136x116 mm.*

NUMBERG - *De horquilla industrial, con pletina o fija llanta metálica* ***con o sin freno***

Goma negra

ALEX

Máx. 250Kg





AZULEJO	✓
CEMENTO	✓
PARQUET	✗
MOQUETA	✓
ASFALTO	✓
TALLER	✓

Incluye aro de goma protector para los cojinetes, especialmente indicada para transporte industrial o técnico.

Ø	Altura	Base	Kg.	📦	Código Zincado Brillante: Giratoria con freno	Giratoria sin freno	Fija sin freno
80	110	105 x 80	80	1	08.0011.0	08.0216.0	08.0217.1
100	133	106 x 86	110	1	P 08.0012.1	P 08.0236.6	P 08.0219.3
125	155	106 x 86	140	1	P 08.0013.2	P 08.0220.4	P 08.0221.5
160	205	140 x 110	180	1	P 08.0028.6	P 08.0224.1	P 08.0036.3
200	242	140 x 110	230	1	P 08.0029.7	P 08.0008.8	P 08.0037.4
250	291	140 x 110	250	1		P 08.0009.9	P 08.0038.5

DORTMUND INOX 304 - *De horquilla* ***con o sin freno***

Goma

ALEX

Máx. 7v0Kg

INOX





AZULEJO	✓
CEMENTO	✓
PARQUET	✓
MOQUETA	✓
ASFALTO	✗
TALLER	✓

Apta para uso exterior.
De Acero AISI 304 en todos los componentes.

Ø	Altura	Base	Kg.	📦	Código: Giratoria con freno	Giratoria sin freno	Fija sin freno
60	88	70 x 55*	40	1/8	N 08.3385.1	N 08.3382.9	N 08.3384.0
80	112	70 x 55*	60	1/8	P N 08.3388.4	P N 08.3386.2	P N 08.3387.3
100	134	70 x 55*	70	1/8	P N 08.3391.7	P N 08.3389.5	P N 08.3390.6

**Rueda fija: 75 x 66 mm.*

ERICA - *Somier plano de lamas*

Acero pintado en Epoxi





No incluye patas. *Consultar las patas necesarias en función de la medida del somier.*

- *Sección tubo 40 x 30 mm.*
- *Láminas de madera de chopo color aluminio de 8 mm. de espesor para un mayor confort.*
- *Medidas especiales bajo pedido.*

Medida Somier	Nº Patas		Código Antracita
80 x 180	4	1	33.0218.6
90 x 180	4	1	33.0219.0
135 x 180	6	1	33.0224.5
80 x 190	4	1	33.0220.1
90 x 190	4	1	33.0221.2
135 x 190	6	1	33.0225.6
150 x 190	6	1	33.0226.0
80 x 200	4	1	33.0222.3
90 x 200	4	1	33.0223.4
135 x 200	6	1	33.0004.4
150 x 200	6	1	33.0005.5
1 pata suelta		1	33.0006.6
Jgo. 4 patas		1	33.0226.1

LEONOR - *Somier nido de arrastre de lamas*

Acero pintado en Epoxi



- *Sección tubo 30 x 30 mm.*
- *Espesor máximo de colchón: 25 cm.*
- *Altura **plegado**: 9 cm.*
- *Altura **desplegado** sin colchón: 42 cm.*



Colocada en los arrastres nido, la pletina permite fijar un frente decorativo en la parte vista.



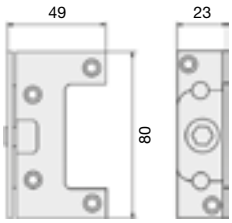
Medida		Código Antracita	Bicromatado
80 x 180	1	33.0228.3	
90 x 180	1	33.0230.4	
80 x 190	1	33.0231.5	
90 x 190	1	33.0232.6	
Pletina fijación frente	1		33.0228.2

Medidas especiales bajo pedido.

Enganches cama

Acero





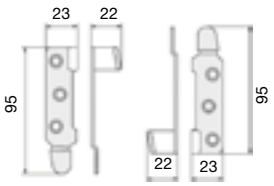
Ver también...
4.01 Sistemas de enganche excéntrico
Página **193**

	Código Pavonado
1/200	33.0001.6

Enganche cama cuña

Acero





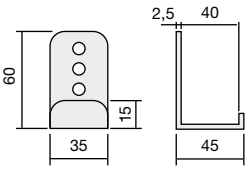
El código se compone de 4 Ud. derechas + 4 Ud. izquierdas.

	Código Zincado
1/10	33.0003.1

Soporte larguero cama

Acero





El código se compone de 1 unidad.

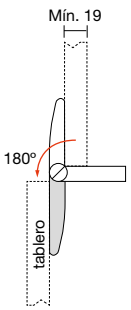
	Código Zincado
1/10/225	33.0097.4

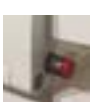
MAPET - *Bisagra con bloqueo abatible 180º para protector lateral infantil de madera*

Zamak









Indicador de desbloqueo

Descripción		Código Plata
Jgo. 2 bisagras + tornillería	1	33.0003.3

NEW MARTA - *Somier abatible* ***horizontal inferior con mesa***

Aluminio



Somier abatible horizontal que se ***convierte en un escritorio*** *en el momento en que se encuentra cerrada la cama.*

Mesa de trabajo ***muy robusta*** *que a su vez actúa de pata una vez abierta, con una profundidad de trabajo de 450 mm.*

Gran calidad *de materiales con cama de aluminio para minimizar el peso y dotar de* ***mayor estabilidad*** *estructural.*

El somier incluye topes y cinchas (correas) para el colchón, un sistema de bloqueo para la mesas y ***un protector de dedos de montaje obligatorio.***

Características:

- *Luz lateral mínima de 6 mm.*
- *Con tapas cubrepistón con luz 9V incluida.*
- *Espesor máximo recomendable de colchón es de 18 cm.*
- *La profundidad mínima del mueble es de 400 mm.*
- *El espacio ocupado una vez abierto, con mueble, es de 210 cm. para un somier 190 cm.*
- *El panel frontal que oculta el somier debe ser de 19 mm.*

Importante:

- *Los costados del mueble deben ser mínimo de 30 mm.*
- *Debido a la palanca ejercida, es imprescindible fijar el mueble a la pared.*



Somier inferior New Marta



Somier inferior New Marta + Somier superior New Hilda





Instrucciones y vídeo

QR

Tipo	Medida		Código Blanco
Desmontado	90 x 190	1	! N 33.0266.8

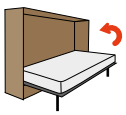
NEW HILDA - *Somier abatible **horizontal***

Aluminio





Anclaje para escalera



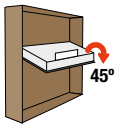
Somier inferior



Somier superior



Somier superior + inferior



Somier superior inclinable a 45º:
Se inclina para facilitar la tarea de hacer la cama.
Se suministra estructura desmontada.

Gran calidad de materiales con cama de aluminio para minimizar el peso y dotar de mayor estabilidad estructural.

*El somier dispone de patas que se despliegan automáticamente y de forma sincronizada al bajar la cama **sin necesitar ningún agujero lateral**, lo que proporcionará de mayor seguridad a la apertura.*

*El **somier superior** incluye escalera y barandilla.*

*El **somier inferior** dispone de patas que se despliegan automáticamente al bajar la cama **sin necesitar ningún agujero lateral.***

Ambos modelos incluyen topes, cinchas (correas) para el colchón y tapas para cubrir los pistones.

Características:
- *Luz lateral mínima de 6 mm., única en el mercado.*
- *Con tapas cubrepiston con luz 9V incluida.*
- *El nuevo sistema incluye una placa lateral reforzada y dividida en dos partes lo cual permite un movimiento de la pata más preciso y lineal.*
- *Pata con más amplitud, más minimalista y mejor sistema de regulación de altura.*
- *El espesor máximo recomendable del colchón es de 19 cm. o 21 cm.*
- *La profundidad mínima del mueble es de 400 mm.*

Importante:
- *Los costados del mueble deben ser mínimo de 30 mm.*
- *Debido a la palanca ejercida es imprescindible fijar el mueble a la pared.*

Instrucciones y vídeo

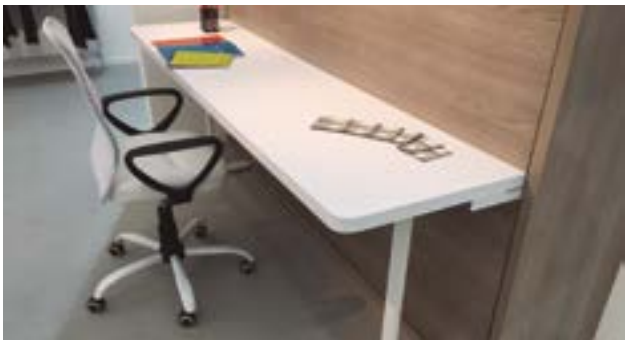
QR

Descripción	Tipo	Medida		Código Blanco
Inferior	Desmontado	82 x 190	1	N 33.0302.0*
Inferior	Desmontado	90 x 190	1	N 33.0269.0
Inferior	**Montado**	90 x 190	1	! 33.0267.9
Inferior	Desmontado	90 x 200	1	N 33.0270.1
Inferior	Desmontado	135 x 190	1	N 33.0271.2
Inferior	Desmontado	135 x 200	1	N 33.0272.3
Inferior	Desmontado	150 x 190	1	N 33.0273.4
Inferior	Desmontado	150 x 200	1	N 33.0274.5
Superior **Inclinable**	Desmontado	80 x 190	1	N 33.0307.5
Superior **Inclinable**	Desmontado	90 x 190	1	N 33.0276.7
Superior	Desmontado	90 x 190	1	N 33.0275.6
Superior **Inclinable**	Desmontado	90 x 200	1	P N 33.0277.8
Superior	**Montado**	90 x 190	1	! N 33.0305.3

**Modelo con pata pendular no sincronizada, para colchón de 80*

VIOLETA - *Somier abatible **horizontal***

Aluminio





Al bajar la cama el escritorio se oculta

*Gran calidad de materiales con cama de aluminio para minimizar el peso y dotar de mayor estabilidad estructural. **Luz lateral mínima de 6 mm, única en el mercado**. Con tapas cubrepiston con luz 9V incluida.*

Con 2 patas centrales plegables que permiten sostener una mesa de grandes dimensiones (500 mm. de profundidad) de trabajo de forma muy robusta.

*El somier dispone de patas que se despliegan automáticamente y de forma sincronizada al bajar la cama **sin necesitar ningún agujero lateral**, lo que proporcionará de mayor seguridad a la apertura, además de las patas centrales.*

Características:
- *Incluye topes, cinchas (correas) para el colchón y tapas para cubrir los pistones.*
- *Espesor máximo recomendable del colchón es de 19 cm o 21 cm.*
- *La profundidad mínima del mueble es de 400 mm.*
- *El panel frontal que oculta el somier debe ser de 19 mm.*

Importante:
- *Los costados del mueble deben ser mínimo de 30 mm.*
- *Debido a la palanca ejercida es imprescindible fijar el mueble a la pared.*

Tipo	Medida		Código Blanco
Desmontado	135 x 190	1	N 33.0286.6
Desmontado	135 x 200	1	P N 33.0287.7
Desmontado	150 x 190	1	P N 33.0288.8
Desmontado	150 x 200	1	P N 33.0289.9

NEW VALERIA - *Somier abatible **vertical***

Aluminio



Gran calidad de materiales con cama de aluminio para minimizar el peso y dotar de mayor estabilidad estructural. Luz lateral mínima de 6 mm. única en el mercado. Con tapas cubrepistón con luz 9V incluida.

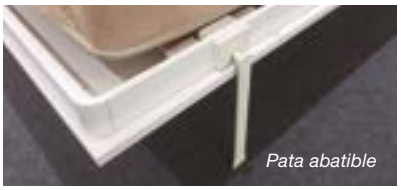
*El somier dispone de patas que se despliegan automáticamente y de forma sincronizada al bajar la cama **sin necesitar ningún agujero lateral**, lo que proporcionará de mayor seguridad a la apertura.*

Características:
- *Incluye topes, cinchas (correas) para el colchón y tapas para cubrir los pistones.*
- *El espesor máximo recomendable del colchón es de 19 cm. o 21 cm.*
- *La profundidad mínima del mueble es de 400 mm.*
- *El panel frontal que oculta el somier debe ser de 19 mm.*

El nuevo sistema incluye una placa lateral reforzada y dividida en dos partes lo cual permite un movimiento de la pata más preciso y lineal.
Pata con más amplitud, más minimalista y mejor sistema de regulación de altura.

Importante:
- *Los costados del mueble deben ser mínimo de 30 mm.*
- *Debido a la palanca ejercida es imprescindible fijar el mueble a la pared.*





Instrucciones y vídeo QR

Tipo	Medida		Código Blanco
Desmontado	80 x 180	1	N 33.0303.1
Desmontado	80 x 190	1	N 33.0304.2
Montado	90 x 190	1	! N 33.0278.9
Desmontado	90 x 190	1	N 33.0280.0
Desmontado	90 x 200	1	N 33.0281.1
Desmontado	135 x 190	1	N 33.0282.2
Desmontado	135 x 200	1	N 33.0283.3
Desmontado	150 x 190	1	N 33.0284.4
Desmontado	150 x 200	1	N 33.0285.5

AUTO VALERIA - *Somier abatible **vertical motorizado***

Aluminio



Gran calidad de materiales con cama de aluminio para minimizar el peso y dotar de mayor estabilidad estructural.
Luz lateral mínima de 6 mm., única en el mercado.
Con tapas cubrepiston con luz 9V incluida.

*El somier dispone de patas que se despliegan automáticamente y de forma sincronizada al bajar la cama **sin necesitar ningún agujero lateral**, lo que proporcionará de mayor seguridad a la apertura.*

*Sistema **motorizado** de accionamiento mediante un mando a distancia, facilitando su abertura y cierre de forma automatizada. Muy útil para personas con movilidad reducida. Debido a sus características, la motorización sólo está disponible en el modelo vertical.*

*Incorpora sistema de seguridad de **parada accidental** en caso de colisión.*
En caso de fallo eléctrico, la cama no se podrá abrir / cerrar al quedar el motor bloqueado.

Características:
- *Incluye topes, cinchas (correas) para el colchón y tapas para cubrir los pistones.*
- *El espesor máximo recomendable del colchón es de 19 cm o 21 cm.*
- *La profundidad mínima del mueble es de 400 mm.*
- *El panel frontal que oculta el somier debe ser de 19 mm*

Importante:
- *Los costados del mueble deben ser mínimo de 30 mm.*
- *Debido a la palanca es imprescindible fijar el mueble a la pared.*







Mando a distancia y kit domótico

Instrucciones y vídeo QR

Tipo	Medida		Código Blanco
Desmontado	90 x 190	1	P N 33.0295.4
Desmontado	90 x 200	1	P N 33.0308.6
Desmontado	135 x 190	1	P N 33.0298.7
Desmontado	135 x 200	1	P N 33.0309.7
Desmontado	150 x 190	1	P N 33.0300.9
Desmontado	150 x 200	1	P N 33.0310.8

HELENA - *Somier abatible **horizontal** manual*

Acero

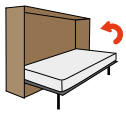


*El somier **inferior** dispone de patas manuales sincronizadas.*
*El somier **superior** incluye escalera y barandilla no abatible desmontable.*
El espesor máximo recomendable de colchón es de 18 o 21 cm.
La profundidad mínima del mueble es de 340 mm.

Características:
- *Franquicia lateral y superior mínima gracias a la no necesidad de recorrido de las patas.*
- *Patas de apertura manual sincronizadas gracias a su barra travesaño.*
- *La pata actúa como cincha de agarre del colchón una vez recogido.*

Importante:
- *Debido a la palanca ejercida es **imprescindible fijar el mueble a la pared**.*
- *Bajo pedido y cantidades mínimas se pueden fabricar otras medidas y colores gris o antracita. Consulte con nuestro departamento comercial.*

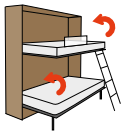
Ficha técnica y cotas **QR**



Somier inferior



Somier superior



Somier superior + inferior

Tipo	Medida		Código Blanco
Inferior	90 x 190	1	! N 33.0262.4
Superior	90 x 190	1	! N 33.0265.7

VIVIANA - *Somier abatible **vertical** manual*

Acero



El espesor máximo recomendable de colchón es de 18 o 21 cm.
La profundidad mínima del mueble es de 340 mm.

Características:
- *Franquicia lateral y superior mínima gracias a la no necesidad de recorrido de las patas.*
- *Patas de apertura manual sincronizadas gracias a su barra travesaño.*
- *La pata actúa como cincha de agarre del colchón una vez recogido.*

Importante:
- *Debido a la palanca ejercida es **imprescindible fijar el mueble a la pared**.*
- *Bajo pedido y cantidades mínimas se pueden fabricar otras medidas y colores gris o antracita. Consulte con nuestro departamento comercial.*

Ficha técnica y cotas **QR**

Contacte con nuestro Dpto. Comercial para consultar otros modelos disponibles

Tipo	Medida		Código Blanco
Vertical	90 x 190	1	! N 33.0263.5
Vertical	135 x 190	1	! N 33.0264.6
Vertical	150 x 190	1	! N 33.0264.6

GAME - *Colchón de muelles ensacados de **15 cm.** de espesor (sin volteo)*

SONPURA

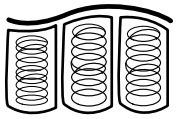
CALIDAD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Suave — Firme



multisac system



300 muelles ensacados

Características principales:

- *Ergonómico. De perfecta adaptación.*
- ***Confortec:** Material flexible que, combinado con el resto de materiales, favorece el descanso y su adaptabilidad al cuerpo.*
- ***Multisac System:** Núcleo de 300 muelles ensacados que permiten mayor adaptación al cuerpo, independencia de movimientos, mayor confort y transpirabilidad.*
- *Precisión ergonómica e independencia de lechos que permiten una mayor adaptabilidad al cuerpo.*
- *Ultra compacto, garantiza mayor estabilidad y vida útil.*
- ***Tejido Stretch**: Proporciona confort y adaptabilidad.*

Medida	Espesor		Código
80 x 180	15 cm.	1	! P 33.0124.3
80 x 190	15 cm.	1	! P 33.0125.4
90 x 180	15 cm.	1	! P 33.0126.5
90 x 190	15 cm.	1	! P 33.0126.6
90 x 200	15 cm.	1	! P 33.0128.0
105 x 190	15 cm.	1	! P 33.0128.1

PLAY - *Colchón de muelles ensacados de **21 cm.** de espesor (sin volteo)*

SONPURA

CALIDAD

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

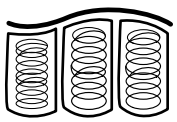
Suave — Firme





Viscoelástica
Mejora la circulación

multisac system



300 muelles ensacados

Características principales:

- *Ergonómico. De perfecta adaptación.*
- *Viscoelástica.*
- ***Confortec:** Material flexible que, combinado con el resto de materiales, favorece el descanso y su adaptabilidad al cuerpo.*
- ***Multisac System:** Núcleo de 300 muelles ensacados que permiten mayor adaptación al cuerpo, independencia de movimientos, mayor confort y transpirabilidad.*
- *Precisión ergonómica e independencia de lechos que permiten una mayor adaptabilidad al cuerpo.*
- *Ultra compacto, garantiza mayor estabilidad y vida útil*
- ***Tejido Stretch**: Proporciona confort y adaptabilidad.*

Medida	Espesor		Código
80 x 180	21 cm.	1	! P 33.0130.2
80 x 190	21 cm.	1	! P 33.0131.3
80 x 200	21 cm.	1	! P 33.0132.4
90 x 180	21 cm.	1	! P 33.0133.5
90 x 190	21 cm.	1	! P 33.0134.6
90 x 200	21 cm.	1	! P 33.0135.0
105 x 180	21 cm.	1	! P 33.0136.1
105 x 190	21 cm.	1	! P 33.0137.2
105 x 200	21 cm.	1	! P 33.0138.3
135 x 190	21 cm.	1	N ! P 33.0258.0
135 x 200	21 cm.	1	N ! P 33.0259.1
150 x 190	21 cm.	1	N ! P 33.0260.2
150 x 200	21 cm.	1	N ! P 33.0261.3

Específicos para somieres abatibles gracias a su reducido espesor.

PRISMA - *Colchón de muelles ensacados de **26 cm.** de espesor (sin volteo)*

SONPURA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Suave — Firme

CALIDAD



Consulte online
otros modelos

Viscoelástica
Mejora la circulación

multisac system

500 muelles ensacados

Características principales:

- *Buena relación calidad / precio.*
- *Viscoelástica.*
- *Alivia la presión.*
- ***Confortec:** Material flexible que, combinado con el resto de materiales, favorece el descanso y su adaptabilidad al cuerpo.*
- ***Multisac System:** Núcleo de 500 muelles ensacados que permiten mayor adaptación al cuerpo, independencia de movimientos, mayor confort y transpirabilidad.*
- *Precisión ergonómica e independencia de lechos que permiten una mayor adaptabilidad al cuerpo.*
- *Favorece un descanso más confortable.*
- *Ultra compacto, garantiza mayor estabilidad y vida útil*

Medida	Espesor		Código
80 x 180	26 cm.	1	P 33.0139.4
80 x 190	26 cm.	1	P 33.0140.5
90 x 180	26 cm.	1	P 33.0141.6
90 x 190	26 cm.	1	P 33.0142.0
90 x 200	26 cm.	1	P 33.0143.1
105 x 180	26 cm.	1	P 33.0144.2
105 x 190	26 cm.	1	P 33.0145.3
105 x 200	26 cm.	1	P 33.0146.4
135 x 180	26 cm.	1	P 33.0147.5
135 x 190	26 cm.	1	P 33.0148.6
135 x 200	26 cm.	1	P 33.0149.0
150 x 180	26 cm.	1	P 33.0150.1
150 x 190	26 cm.	1	P 33.0151.2
150 x 200	26 cm.	1	P 33.0152.3
160 x 190	26 cm.	1	P 33.0153.4
160 x 200	26 cm.	1	P 33.0154.5
180 x 190	26 cm.	1	P 33.0155.6
180 x 200	26 cm.	1	P 33.0156.0

SOLEI - *Colchón de muelles ensacados y Viscoelástica de **28 cm.** de espesor (sin volteo)*

SONPURA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Suave — Firme

CALIDAD



Consulte online
otros modelos

Viscoelástica
Mejora la circulación

multisac system

500 muelles ensacados

Características principales:

- *Buena relación calidad / precio.*
- *Viscoelástica.*
- *Alivia la presión.*
- ***Confortec:** Material flexible que, combinado con el resto de materiales, favorece el descanso y su adaptabilidad al cuerpo.*
- ***Multisac System:** Núcleo de 500 muelles ensacados que permiten mayor adaptación al cuerpo, independencia de movimientos, mayor confort y transpirabilidad.*
- *Precisión ergonómica e independencia de lechos que permiten una mayor adaptabilidad al cuerpo.*
- *Favorece un descanso más confortable.*

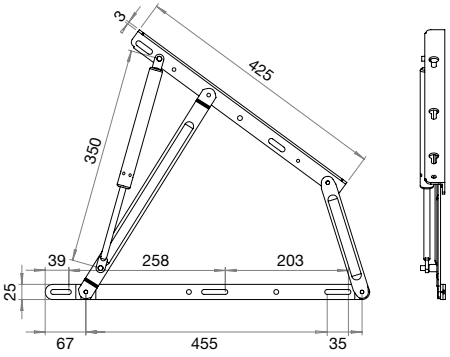
Medida	Espesor		Código
80 x 180	28 cm.	1	P 33.0157.1
80 x 190	28 cm.	1	P 33.0158.2
90 x 180	28 cm.	1	P 33.0159.3
90 x 190	28 cm.	1	P 33.0160.4
90 x 200	28 cm.	1	P 33.0161.5
105 x 180	28 cm.	1	P 33.0162.6
105 x 190	28 cm.	1	P 33.0163.0
105 x 200	28 cm.	1	P 33.0164.1
135 x 180	28 cm.	1	P 33.0165.2
135 x 190	28 cm.	1	P 33.0166.3
135 x 200	28 cm.	1	P 33.0167.4
150 x 180	28 cm.	1	P 33.0168.5
150 x 190	28 cm.	1	P 33.0169.6
150 x 200	28 cm.	1	P 33.0170.0
160 x 190	28 cm.	1	P 33.0171.1
160 x 200	28 cm.	1	P 33.0172.2
180 x 190	28 cm.	1	P 33.0173.3
180 x 200	28 cm.	1	P 33.0174.4

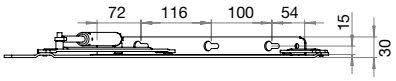
JAIRO - *Elevable hidráulico para canapés*

Acero









Gran apertura.

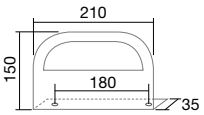
Protector bisagra
Cód. 35.0062.7



Tope de colchón
Cód. 33.0248.1







Opcional: *La **contraplaca de sujeción de bisagras** solo es necesaria para marcos de cama metálicos. En instalaciones con marco de madera no es necesaria para el montaje.*

Grueso 4 mm. Largo igual al de la escuadra. Para soldar al bastidor de la tapa. Los agujeros coinciden con la escuadra de la bisagra, sirviendo el pequeño como referencia para poner la placa siempre en la misma posición.

Opcional: *Se recomienda instalar un **tope de colchón para canapé** en la base tapizada para retener el colchón y evitar que se desplace en el momento de la apertura del canapé.*

Recomendable montar 1 tope para canapé individual y 2 para canapé de matrimonio.

Estimación orientativa del cálculo de Newtons

Para seleccionar el amortiguador de gas correcto hay que tener en cuenta el peso de la cama. El peso de la cama se calcula sumando el peso del somier o base, el del colchón y el de la ropa de cama. También se ha de tener en cuenta la construcción, ya que la palanca a levantar determina +/- Newtons.

Como orientación podemos tomar que:

- *Abatible por lado corto* **1 Kg. = 18 N.**
- *Abatible por lado largo* **1 Kg. = 10 N.**
- *Abatible doble por lado corto* **1 Kg. = 14 N.**

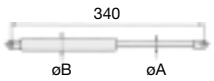
Se advierte que al intervenir muchos factores no se asegura su elección con esta conversión. Para una conversión exacta usar la fórmula:

$$N = \frac{Kg \times m}{s^2}$$

Kg = **Kilogramos a levantar**
m = **Metros a levantar**
s² = **Segundos al cuadrado en levantar**

El **newton** *se define como la fuerza necesaria para proporcionar una aceleración de 1 m/s² a un objeto de 1 kg de masa*





Descripción		Código Negro
Jgo. bisagras canapé con fijaciones	1/10	35.0100.2
Jgo. protectores bisagras	1	35.0062.7
Tope de colchón para canapé	1	33.0248.1
Contraplaca sujeción de bisagra	1	35.0055.6

Las bisagras se sirven por juegos de 2 Ud. para montar un canapé.
***Amortiguadores no incluidos** (ver tabla inferior).*

Fuerza del amortiguador	A	B		Código Negro
250 N.	8	18	1	35.0056.0
350 N.	8	18	1	35.0057.1
600 N.	8	18	1	35.0058.2
800 N.	10	22	1	35.0059.3
900 N.	10	22	1	35.0060.4
1.000 N.	10	22	1	35.0061.5
1.150 N.	10	22	1	35.0062.6
1.250 N.	10	22	1	35.0063.0
1.400 N.	10	22	1	35.0064.1
1.500 N.	10	22	1	35.0065.2
1.700 N.	12	25	1	35.0092.1

*Gama **calidad***

Latón



Medida	Ø		Código Latón Mate	Cromo Brillo	Níquel Mate
35 a 55 mm.	14	1/20	40.0222.3	40.1255.0	40.2263.0
50 a 70 mm.	14	1/20	40.0223.4	40.1980.4	

*Gama **económica***

Latón



Medida	Ø		Código Latón Mate	Bronce Inglés	Negro Mate
35 a 60 mm.	14	1/12	40.2129.6	46.4578.4	40.2523.1

QUADRADA

Latón



Mirilla cuadrada decorativa. Fabricada en latón, con lentes de vidrio, pulido brillante de alta calidad. Para puertas de 35 a 60 mm.

Medida	Ø		Código Cromo Mate
35 a 60 mm.	16	1/20	40.2251.2

BIG EYE - *Gama **gran diámetro***

Latón

200º



Visión angular hasta 200º

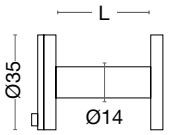
Medida	Ø		Código Cromo Mate
35 a 60 mm.	22	1/10	N 40.0885.5
60 a 85 mm.	22	1/10	N 40.0886.6

LOOK SAFE - *Mirilla para puerta de entrada*

Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304







180º

Taladro puerta: Ø16 mm.

L	Ø	Ref. JNF		Código Inox	Negro PVD (TB)	Moka PVD (TCH)	Dorado PVD (TG)
35 a 50 mm.	35	IN23010	1	N 62.0097.7	N 62.0103.2	N 62.0104.3	N 62.0105.4
51 a 80 mm.	35	IN23010B	1	N 62.0098.8	N 62.0099.9	N 62.0101.0	N 62.0102.1

Mirilla digital electrónica

Acero / ABS



Con la nueva **Mirilla Digital**, *podrá sentirse más seguro en su hogar. Una Mirilla Digiral de fácil instalación para reemplazar a la mirilla convencional sin trabajos adicionales y aportando mayor seguridad y comodidad a su vivienda.*

Se instala en perforación de 14 mm. de mirilla mecánica estándar. Válida para diferentes grosores de puertas. Simplemente pulsando un botón podrá ver quien llama a su puerta.

Vídeo de montaje

Especificaciones:

- *Se instala en perforación de 14 mm. de mirilla mecánica estándar.*
- *Medida: 128 x 68 x 15 mm.*
- *Grosor de puerta 38-110 mm.*
- *Pantalla LCD 3,22" - 76.800 píxeles.*
- *Pilas 2 AAA.*
- *Ángulo de visión de 105º.*

Características:

- *Imagen diáfana en la pantalla.*
- *Fácil de usar: Simplemente pulse el botón.*
- *Apagado automático después de 10 segundos.*
- *Fácil de instalar: No requiere herramientas.*
- *Reemplaza una mirilla standard sin trabajo adicional.*



Mirilla desde el exterior



Descripción	Medida	Ø		Código Cromo Mate	Dorado
Mirilla	38 a 110 mm.	14 mm.	1	40.2380.5	40.2381.6

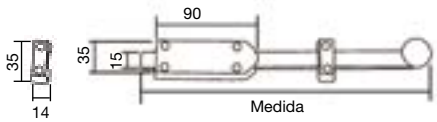
Pasador para puertas

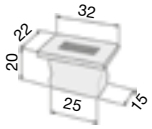
Latón



Dedal rectangular





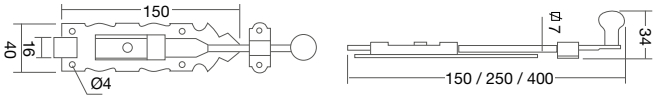


Descripción	Medida		Código		
			Pulido Brillo	Cuero Latón Patinado	Efecto Inox
Pasador	300	1/6	42.0176.1	42.0177.2	42.0178.3
Pasador	500	1/6	42.0179.4	42.0180.5	42.0181.6
Pasador	1000	1	P 42.0182.0	P 42.0183.1	P 42.0184.2
Dedal		1/2	42.0126.0	42.0185.3	42.0186.4

PASADOR R/6

Hierro forjado



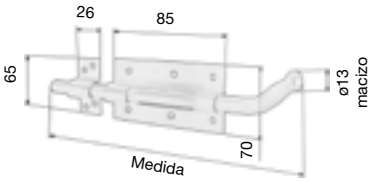


Medida		Código		
		Negro	Anticuario	Plata vieja
150	1/10	41.4941.5	41.4944.1	P 41.4947.4
250	1/10	41.4942.6	41.4945.2	P 41.4948.5
400	1/10	41.4943.0	41.4946.3	P 41.4949.6
600	1/10	41.6510.6	41.6511.0	P 41.6512.1

Pasador sobrepuesto fuerte

Acero



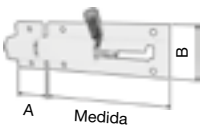


Ø Bulón	Medida		Código
			Bicromatado
15 mm.	200	1/5	42.0022.1
15 mm.	250	1/5	42.0156.2
15 mm.	300	1/5	42.0023.2
15 mm.	400	1/5	42.0114.2

*Pasador aluminio sobrepuesto estándar y **reforzado***

Aluminio

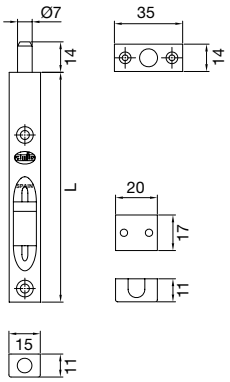




Descripción	A	B	Ø Bulón	Medida		Código	
						Anodizado Plata	Anodizado Oro
Estándar	16	30	8 mm.	50	1/20	42.0009.2	
Estándar	16	30	8 mm.	80	1/20	42.0010.3	
Estándar	16	30	8 mm.	100	1/20	42.0011.4	
Estándar	16	30	8 mm.	150	1/20	42.0012.5	
Estándar	16	30	8 mm.	200	1/10	42.0013.6	
Estándar	16	30	8 mm.	250	1/10	42.0014.0	
Estándar	16	30	8 mm.	300	1/10	42.0015.1	
Reforzado	25	40	12 mm.	150	1/10	42.0003.3	42.0004.4
Reforzado	25	40	12 mm.	250	1/5	42.0005.5	

Pasador de caja 16 mm. para sobreponer o embutir

Acero



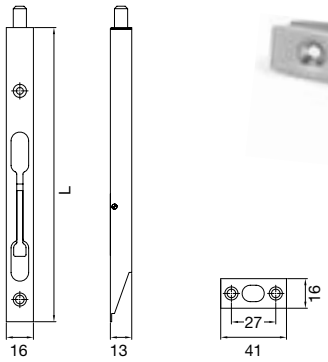


Incluye un soporte para embutir y otro de sobreponer.

Medida (L)	Ø Bulón		Código Dorado Brillo	Código Acero Inox
110	7	1/20	N 42.1261.4	N 42.1257.0
150	7	1/20	N 42.1262.5	N 42.1258.1
200	7	1/20	N 42.1263.6	N 42.1259.2

Pasador embutido de palanca de 16 mm.

Acero / Acero Inoxidable



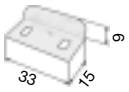


Medida (L)	Ø Bulón		Código Inox Mate
150	8	1/20	42.0157.3
300	8	1/20	42.0158.4

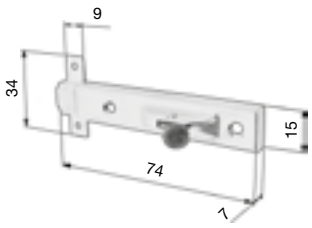
Pasador bola plano o con tapabocas de 15 mm.

Acero





Tope escuadra para pasador

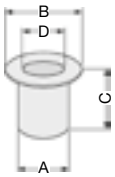


Descripción		Código Dorado Brillo	Código Cromo Brillo	Código Bicromatado
Pasador Plano	50		42.0106.1	
Pasador Tapaboca	50	42.0105.0	42.0107.2	
Tope escuadra	25/500			42.0109.4

Dedales redondos

Latón



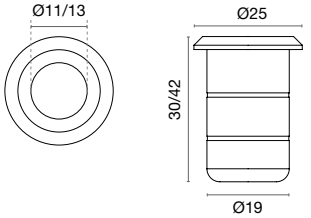


A	B	C	D		Código Latón Mate
12	18	27	8	1/20	N 42.1260.3
13	17	37	9	1/25	42.0082.5
15	19	37	11	1/25	42.0083.6
17	21	37	13	1/25	42.0084.0
25	35	44	20	1/25	42.0085.1

*Cerradero de suelo **con muelle***

Acero inoxidable EN 14301





Ø	Ref. JNF		Código Inox
11	IN17400	1	N 62.0059.2
13	IN17401	1/20	N 62.0060.3

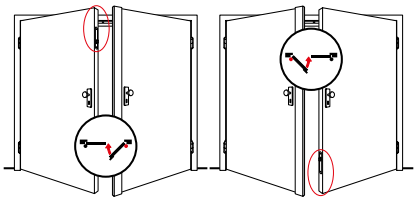
DORMA HZ 43-F - *Pasador automático para puertas cortafuego*

Acero Inoxidable



Pasadores automáticos para bloquear y desbloquear la hoja pasiva de una puerta de doble hoja. Especialmente indicado para puertas de sectorización. Existen dos modelos de pasador según el tipo de instalación deseada:

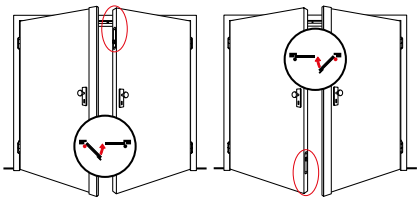
Pasador alto derecha / bajo izquierda



Instalación mano derecha superior

Instalación mano izquierda inferior

Pasador alto izquierda / bajo derecha



Instalación mano izquierda superior

Instalación mano derecha inferior

Cerradero Suelo (opcional)



Encastre de 33 x 60 mm. Profundidad de encastre de 7 mm.

Medidas del producto e instrucciones de montaje disponibles en nuestra web.

Instrucciones montaje

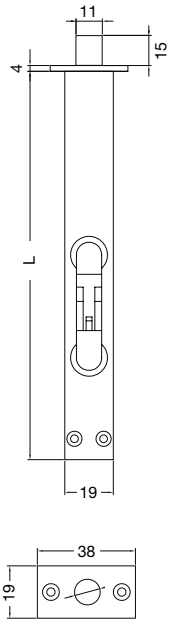
Descripción		Código Acero Inox
Pasador superior derecha / inferior izquierda	1	34.4023.4
Pasador superior izquierda / inferior derecha	1	34.4024.5
Cerradero suelo (opcional)	1	34.4025.6

Pasador fuerte para embutir

Latón



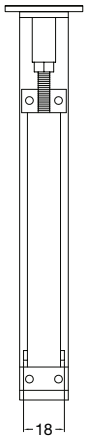
Vista frontal



Vista lateral



Vista trasera



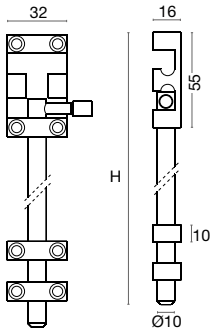
Definir acabado y medida al hacer el pedido.

(L) Largo		Código Latón Pulido Latón Mate Cuero Bronce Inglés	Código Efecto Inox Niquel Brillo Cromo Brillo Cromo Mate
200 a 300 cm.	1	P 42.1133.6	P 42.1134.0
400 a 800 cm.	1	P 42.1135.1	P 42.1136.2
800 a 1500 cm.	1	P 42.1137.3	P 42.1138.4

Cerradero de suelo ***con muelle Ø13***

Acero inoxidable EN 14301





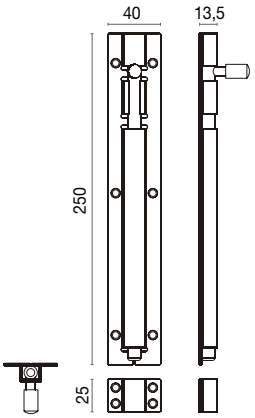
100 - 150 - 200 - 250 - 300	2x
400 - 500 - 600 - 700	3x
800 - 1000	4x

Ref. JNF	Altura (H)		Código Inox
IN17601100	100 mm.	1/10	N 62.0061.4
IN17601150	150 mm.	1/10	N 62.0063.6
IN17601200	200 mm.	1/10	N 62.0064.7
IN17601250	250 mm.	1/10	N 62.0065.8
IN17601300	300 mm.	1/5	N 62.0066.9
IN17601400	400 mm.	1/5	N 62.0068.0
IN17601500	500 mm.	1/5	N 62.0069.1
IN17601600	600 mm.	1/5	N 62.0070.2
IN17601700	700 mm.	1/5	N 62.0071.3
IN17601800	800 mm.	1/5	N 62.0072.4
IN176011000	1000 mm.	1/5	N 62.0062.5

Pasador para sobreponer

Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304



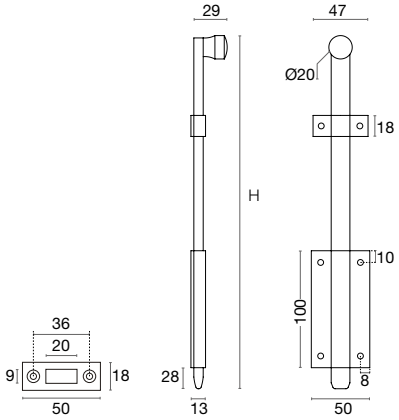


Ref. JNF	Altura		Código Inox
IN17611250	250 mm.	1/2/50	N 62.0092.2

Pasador para sobreponer

Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304



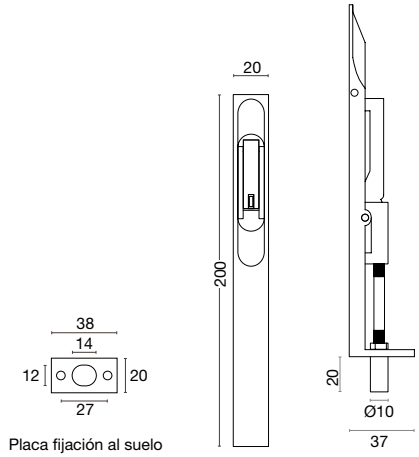


Ref. JNF	Altura (H)		Código Inox
IN17603200	200 mm.	1/5/50	N 62.0074.6
IN17603400	400 mm.	1/5/40	N 62.0075.7
IN17603500	500 mm.	1/5/30	N 62.0076.8

FLUSH - *Pasador para embutir*

Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304



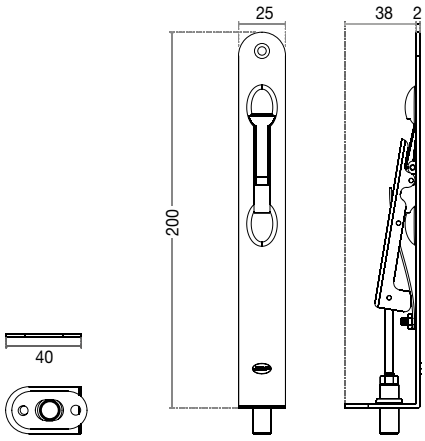


Ref. JNF		Código Inox
IN17602	1/10/100	N 62.0073.5

Pasador para embutir

Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304



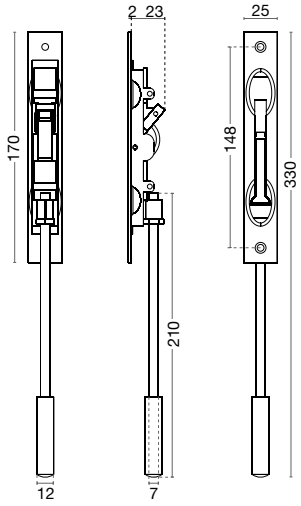


Altura	Ref. JNF		Código Inox
200 mm.	IN17606	1/2/100	N 62.0091.1

Pasador para embutir

Acero inoxidable EN 14301





Ref. JNF		Código Inox
IN17618	1/2/100	N 62.0096.6

FLUSH ROUND - *Pasador para embutir*

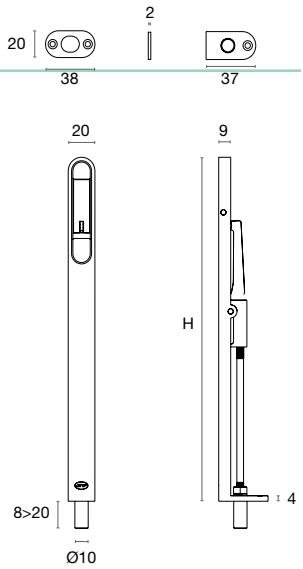
Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304









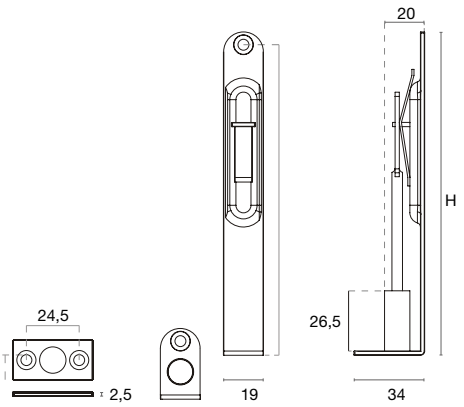


			Código			
Altura (H)	Ref. JNF		Inox	Negro PVD (TB)	Moka PVD (TCH)	Dorado PVD (TG)
160 mm.	IN17604160	1/2/100	N 62.0077.9	N 62.0081.2	N 62.0084.5	N 62.0087.8
200 mm.	IN17604200	1/2/100	N 62.0079.0	N 62.0082.3	N 62.0085.6	N 62.0088.9
250 mm.	IN17604250	1/2/100	N 62.0080.1	N 62.0083.4	N 62.0086.7	N 62.0090.0

FLUSH - *Pasador para embutir*

Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304





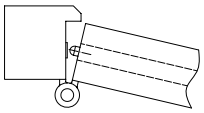
			Código
Altura (H)	Ref. JNF		Inox
150 mm.	IN17615150	1	N 62.0093.3
200 mm.	IN17615200	1	N 62.0094.4
250 mm.	IN17615250	1	N 62.0095.5

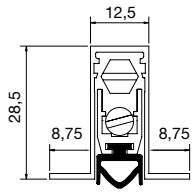
BURLETES PARA PUERTA

Embutido en la puerta

Aluminio







Instrucciones de montaje

Acortar burlete por el lado bisagra. Grosor puerta mínimo de 35 mm.

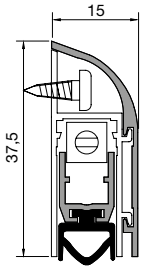


Medida		Código Plata Mate
63 a 73 cm.	1/2	08.3344.6
73 a 83 cm.	1/2	08.3345.0
83 a 93 cm.	1/2	08.3346.1
93 a 103 cm.	1/2	08.3347.2

Sobrepuesto en la puerta

Aluminio





Instrucciones de montaje

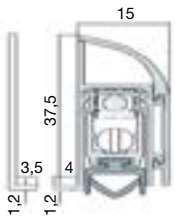
Acortar burlete por el lado bisagra. Antes de cortar, sacar el perfil con goma y cortar por separado el embellecedor y el perfil con goma.

Medida		Código Plata Mate
63 a 83 cm.	1/2	08.3348.3
83 a 103 cm.	1/2	08.3349.4

Sobrepuesto en puerta cristal

Aluminio





Instrucciones de montaje

Acortar burlete por el lado bisagra. Antes de cortar, sacar el perfil con goma y cortar por separado el embellecedor y el perfil con goma.

De fácil instalación con adhesivo de doble cara. El burlete se presenta con una tapa embellecedora de aluminio anodizado en la parte posterior para una estética impecable de la puerta de vidrio.

Grosor cristal mínimo de 8 mm.

Medida		Código Plata Mate
63 a 73 cm.	1/2	08.3350.5
73 a 83 cm.	1/2	08.3351.6
83 a 93 cm.	1/2	08.3352.0
93 a 103 cm.	1/2	08.3353.1

Sobrepuesto adhesivo con cepillo 9 mm.

Plástico





Con cepillo de pelo negro en todos los acabados excepto el transparente que es de PVC flexible para mejorar su estética.

Medida		Código Blanco	Roble	Sapelly	Transparente
100 cm.	1/10	08.2250.4	08.2251.5	08.0067.1	08.0068.2

BURLETES PARA PUERTAS

Burletes para puertas de madera o cristal para proyectos



Burletes cortafuegos

Burletes cortahumos

Burletes resistentes acuíscamente

Burletes de ahorro energético

Tipos de suelos:



Tipos de puertas:



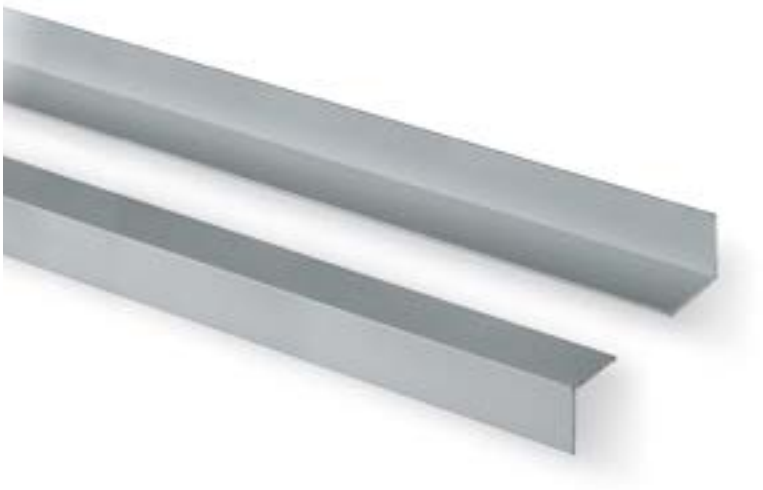
Amplia gama de burles para puertas de madera o de cristal. *Disponemos de una extensísima gama de burletes bajo pedido capaces de satisfacer cualquier necesidad, contacte con nuestro departamento comercial exponiendo su caso y le ofreceremos la mejor alternativa*

	Código
1	P BU.RLET.E

PERFILES

Ángulo

Aluminio

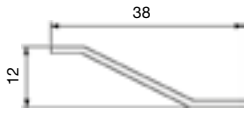


			Código		
Medida	Largo		Plata	Blanco	Acero Inox AISI 18/8
20 x 20	2 m.	1/10			08.3358.6
20 x 20	2,5 m.	1/20	08.0723.3	08.1863.2	
30 x 30	2,5 m.	1/20	08.0725.5		

Para cerámica

Acero Inox / Latón



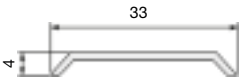


Descripción	Medida		Código Inox Brillo	Código Latón Mate
Atornillado	82 cm.	1/20	08.0543.5	08.0539.1
Atornillado	100 cm.	1/20	08.0544.6	
Adhesivo	100 cm.	1/20	08.0102.3	

Para moqueta

Acero Inox / Latón



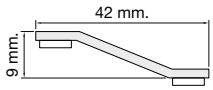


Descripción	Medida		Código Inox Brillo	Código Latón Mate
Atornillado	82 cm.	1/20	08.0532.1	08.0537.6
Atornillado	200 cm.	1/30	08.2185.2	
Adhesivo	100 cm.	1/20	08.0103.4	

Para cerámica

Latón / Papel melamina





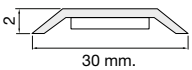


Descripción	Medida		Código Fresno Calcareo	Código Nogal Americano	Código Roble Atlántico
Adhesivo	98,5 cm.	1/10	N 08.3421.4	N 08.3422.5	N 08.3423.6

Para moqueta

Latón / Papel melamina







Descripción	Medida		Código Fresno Calcareo	Código Nogal Americano	Código Roble Atlántico
Adhesivo	98,5 cm.	1/10	N 08.3424.7	N 08.3425.8	N 08.3426.9

LETRAS Y NÚMEROS

Acero Inoxidable Mate



Descripción		Código 60x60 mm.	Código 150x150 mm.
Letra “a”	1/10	P 62.0021.6	P 62.0022.0
Letra “b”	1/10	P 62.0023.1	P 62.0024.2
Letra “c”	1/10	P 62.0025.3	P 62.0026.4
Letra “d”	1/10	P 62.0027.5	P 62.0028.6
Letra “/”	1/10	P 62.0029.0	P 62.0030.1
Número “0”	1/10	P 62.0001.0	P 62.0002.1
Número “1”	1/10	P 62.0003.2	P 62.0004.3
Número “2”	1/10	P 62.0005.4	P 62.0006.5
Número “3”	1/10	P 62.0007.6	P 62.0008.0
Número “4”	1/10	P 62.0009.1	P 62.0010.2
Número “5”	1/10	P 62.0011.3	P 62.0012.4
Número “6”	1/10	P 62.0013.5	P 62.0014.6
Número “7”	1/10	P 62.0015.0	P 62.0016.1
Número “8”	1/10	P 62.0017.2	P 62.0018.3
Número “9”	1/10	P 62.0019.4	P 62.0020.5

PICTOGRAMAS

Acero Inoxidable Mate





El soporte lateral permite la sujeción perpendicular respecto a la pared.

Descripción		Código 100x100 mm.
Hombre/Mujer	1/10	P 62.0031.2
Hombre	1/10	P 62.0032.3
Mujer	1/10	P 62.0033.4
Discapacitado	1/10	P 62.0034.5
Recepción/Oficina	1/10	P 62.0035.6
Reunión	1/10	P 62.0036.0
Flecha diagonal	1/10	P 62.0037.1
Flecha horizontal	1/10	P 62.0038.2
Ascensor	1/10	P 62.0039.3
Stop	1/10	P 62.0040.4
Cafetería	1/10	P 62.0041.5
Letra @	1/10	P N 62.0000.0
Teléfono	1/10	P 62.0042.6
No fumar	1/10	P 62.0043.0
Fumar	1/10	P 62.0044.1
Soporte lateral	1/10	P 62.0045.2



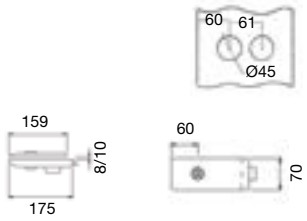
CERRADURA PARA PUERTAS DE VIDRIO



Paso

Acero Inox AISI 304





El código no incluye el cerradero.

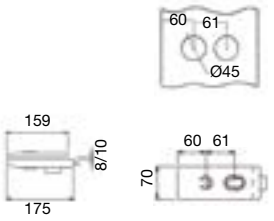
Cerradura para puerta de vidrio de paso con manilla.

Grueso Vidrio		Código Inox Mate
8/10 mm.	1	P 50.0003.4

Condena interior

Acero Inox AISI 304





El código no incluye el cerradero.

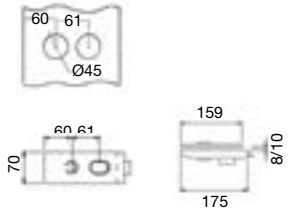
Cerradura para puerta de vidrio con condena interior y desbloqueo exterior.

Grueso Vidrio		Código Inox Mate
8/10 mm.	1	P 50.0001.2

Llave interior

Acero Inox AISI 304





Cerradura para puerta de vidrio de entrada con cilindro TESA TE-5, manilla y llave en el exterior e interior.

Posibilidad de amaestramiento y llaves iguales. Compatible con el resto de cilindros de la gama Tesa.

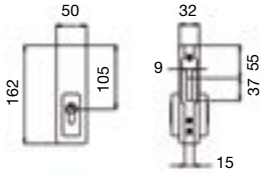
El código no incluye el cerradero.

Grueso Vidrio		Código Inox Mate
8/10 mm.	1	P 50.0002.3

Cerrojo

Acero Inox AISI 304





Cerradura de techo / suelo con cilindro TESA TE-5 y con cerradero pared. Posibilidad de amaestramiento y llaves iguales. Compatible con el resto de cilindros de la gama Tesa.

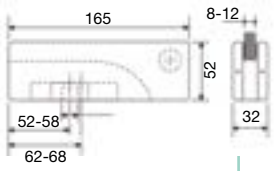
Grueso Vidrio		Código Inox AISI 304
8/10 mm.	1	P 50.0004.5

Brazo de eje centrado inferior

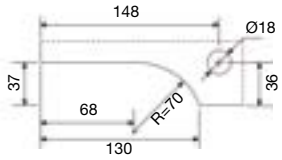
Acero Inox AISI 304/Zamak



Dimensiones



Mecanizado en Vidrio





Brazo inferior para eje cierrapuertas **34.2083.3**
Eje a 55 o 65 mm. con regulación +/- 3 mm.
Peso máximo puerta de 80 Kg.
Fabricado en Zamak y recubierto por placas de Acero Inox. AISI 304

Requiere eje ITALIANO en el caso de utilizar los cierrapuertas de suelo Dorma en grupo **9.07**

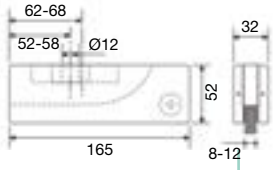
Grueso Vidrio		Código Inox Mate
8/12 mm.	1	P 50.0014.1

Brazo de eje centrado superior

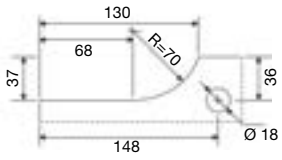
Acero Inox AISI 304/Zamak



Dimensiones



Mecanizado en Vidrio





Brazo superior con eje a 55 o 65 mm., con regulación +/- 3 mm.
Peso máximo de puerta 80 Kg.
Fabricado en Zamak y recubierto por placas de Acero Inox. AISI 304.

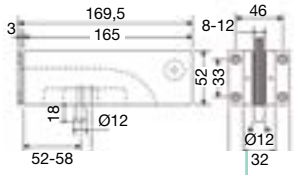
Grueso Vidrio		Código Inox Mate
8/12 mm.	1	P 50.0015.2

Pivote superior costado madera-vidrio

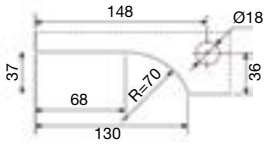
Acero Inox AISI 304/Zamak



Dimensiones



Mecanizado en Vidrio





Pivote superior costado madera con eje de 55-65 mm.
Regulación de posición de eje +/- 3 mm.
Compatible con brazo superior **50.0015.2**
Fabricado en Zamak y recubierto con placas de Acero Inox. AISI 304.

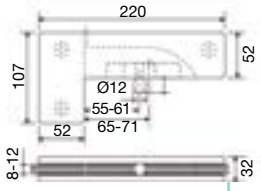
Grueso Vidrio		Código Inox Mate
8/12 mm.	1	50.0017.4

Pivote superior costado vidrio-vidrio

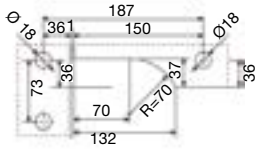
Acero Inox AISI 304



Dimensiones



Mecanizado en Vidrio





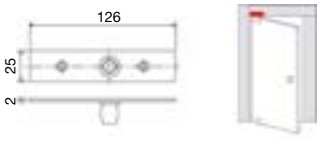
Pivote superior costado vidrio con eje de 55-65 mm.
Regulación de posición de eje +/- 3 mm.
Compatible con brazo superior **50.0015.2.**
Fabricado en Zamak y recubierto por placas de Acero Inox. AISI 304.

Grueso Vidrio		Código Inox Mate
8/12 mm.	1	50.0018.5

Pivote superior

Zamak



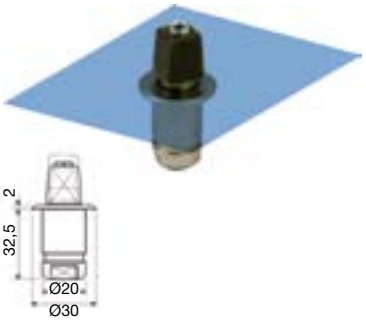


Pivote superior fijación a madera
Compatible con brazo superior **50.0015.2**

	Código Inox Mate
1	P 50.0016.3

Eje suelo para pivote giro inferior sin cierrapuertas

Acero Inox



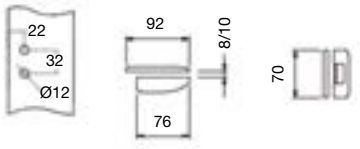
Eje para empotrar al suelo y utilizar como pivote de giro inferior, sin cierrapuertas. Es compatible con el brazo centrado inferior **50.0014.1** *Es útil para una instalación de elementos de cristal y en la hoja no se precisa instalar cierrapuertas con muelle. Peso máx. 120 Kg.*

	Código
1	50.0024.4

CERRADEROS

Cerradero fijación en vidrio
Acero Inox AISI 304



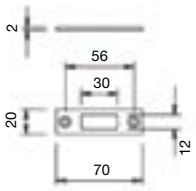


Grueso Vidrio		Código Inox Mate
8/10 mm	1	P 50.0005.6

Cerradero fijación en pared
Acero Inox AISI 304

TESA ASSA ABLOY



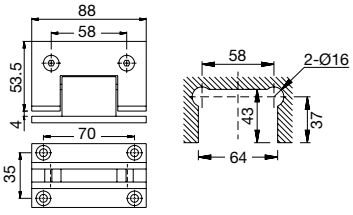


	Código Inox Mate
1	50.0006.0

BISAGRAS

Bisagra apertura 180º fijación en pared
Acero Inox AISI 304

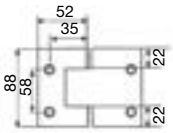




Grueso Vidrio		Código Inox Mate
8/10 mm	1	50.0007.1

Bisagra apertura 180º fijación en vidrio
Acero Inox AISI 304



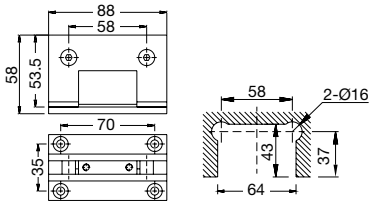


Grueso Vidrio		Código Inox Mate
8/10 mm	1	P 50.0008.2

FIJACIONES

Fijación vidrio a pared con pletina
Acero Inox AISI 304

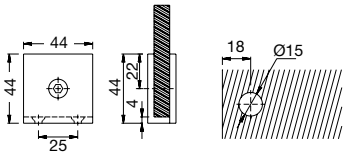




Grueso Vidrio		Código Inox Mate
8/10 mm	1	50.0009.3

Fijación vidrio a pared sin pletina
Acero Inox AISI 304

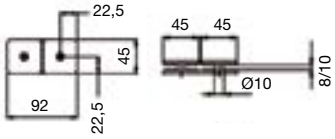




Grueso Vidrio		Código Inox Mate
8/10 mm	1	P 50.0010.4

Fijación 2 paneles de vidrio 180º
Acero Inox AISI 304

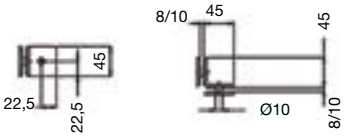




Grueso Vidrio		Código Inox Mate
8/10 mm	1	50.0011.5

Fijación 2 paneles de vidrio 90º
Acero Inox AISI 304

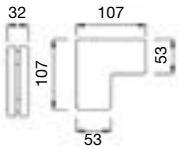




Grueso Vidrio		Código Inox Mate
8/10 mm	1	50.0012.6

Refuerzo 2 paneles de vidrio esquina
Acero Inox AISI 304





Grueso Vidrio		Código Inox Mate
8/10 mm	1	50.0013.0

6 GUÍAS Y HERRAJES

2022



Laterales de cajón



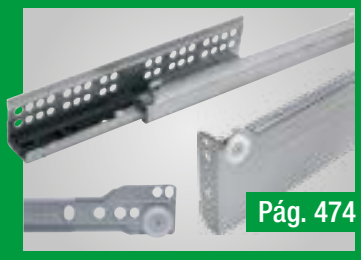
Laterales de cajón Tandembox Antaro



Laterales de cajón Legrabox Pure y Free



Laterales zócalos y motorizaciones



Guías varias para cajón y estantes



Guías portacarpetas y mesas



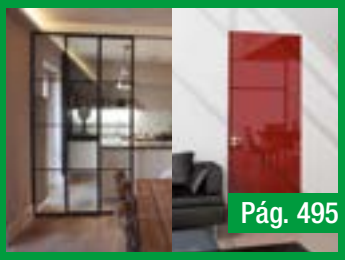
Plataformas y soportes para T.V.



Accesorios informática



Juntas aislantes



Puertas de paso y correderas



Armazones y jambas



Correderas convencionales



Correderas plegables



Cierrapuertas automáticos



Correderas vistas



Correderas cristal

MILAN - *Altura 89 mm.* ***40 Kg.***

Acero

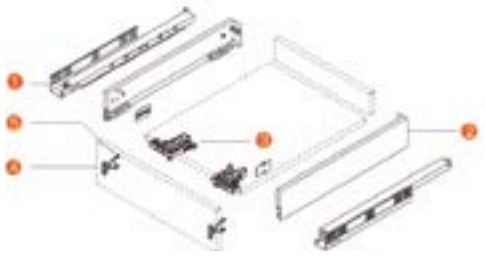
SELEC Design Details

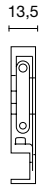


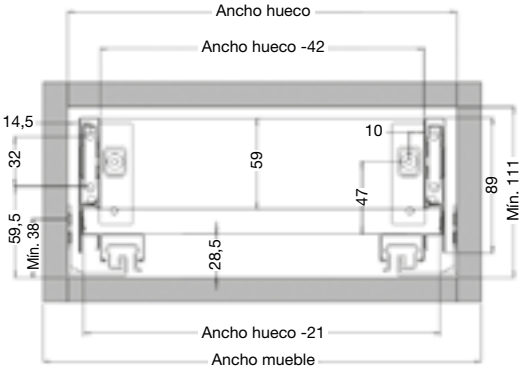


Contenido:

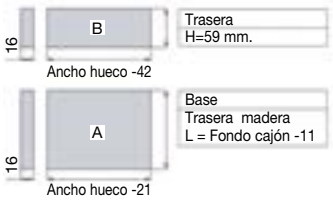
1- Juego de dos guías de cierre amortiguado SMOVE.
2- Juego de dos laterales metálicos de perfil hueco.
3- Juego de enganches clip para fondo cajón.
4- Juego de fijaciones frontales y tapas.
5- Tornillería de fijación.





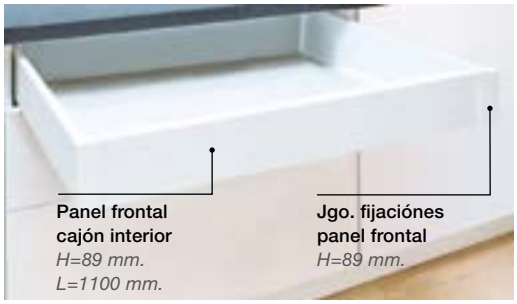


Cálculo de medidas de fondo y trasera
El fondo de melamina no precisa de ningún tipo de mecanizado para su instalación



Cálculo del hueco necesario





Sistemas mecánicos **suministrados** en todos los modelos MILAN



Jgo. de enganches clip fondo cajón.



Guía sincronizada.



Fijación de refuerzo para panel interior.
Evita la curvatura del cajón. ***Necesario*** *en cajones con ancho >50 cm.*

10/400
Cód. 38.1345.4



Escuadra de refuerzo para trasera.
Recomendada *en cajones con ancho >60 cm.*

10/100
Cód. 38.1769.1

Jgo. Varillas para cacerolero con regulación del fondo.
Permite cortarse a fondos especiales.



Fondo		Blanco	Antracita
350	1/25	38.1740.0	38.1738.5
500	1/25	38.1741.1	38.1739.6





Fijación al frente con tetón de Ø10 mm. regulable en profundidad.



Fijación trasera con tornillo.

Descripción	Fondo		Código Apertura expulsion PUSH Blanco	Código Apertura expulsion PUSH Antracita	Código Cierre amortiguado SMOVE Blanco	Código Cierre amortiguado SMOVE Antracita
Cajón	300	1			N 38.2631.9	N 38.2633.0
Cajón	350	1	38.0018.7		38.1311.5	38.1315.2
Cajón	400	1			38.1312.6	38.1316.3
Cajón	450	1			38.1313.0	38.1317.4
Cajón	500	1	38.0020.9	38.0019.8	38.1314.1	38.1318.5
Cajón interior	300	1			N 38.2638.5	N 38.2637.4
Cajón interior	350	1	38.0896.5		38.1415.4	38.1419.1
Cajón interior	400	1			38.1416.5	38.1420.2
Cajón interior	450	1			38.1417.6	38.1421.3
Cajón interior	500	1	38.0897.6	38.0899.8	38.1418.0	38.1422.4
Recambio Fijación Cajón Interior		1/25	38.1335.1	38.1338.4	38.1335.1	38.1338.4
Recambio Panel Frente Aluminio		1/25	38.1341.0	38.1342.1	38.1341.0	38.1342.1
Recambio Tapa Lateral		40/100	38.1345.2	38.1345.1	38.1345.2	38.1345.1
Placas neutras para grabar		40/100	N 38.2583.5	N 38.2582.4	N 38.2583.5	N 38.2582.4



2.01 Accesorios interiores y Contenedores de residuos
Página **26 y 94**

MILAN - *Altura 121 mm.* ***40 Kg.***

Acero

SELEC Design Details



Apertura Push

Cierre Smove

40Kg

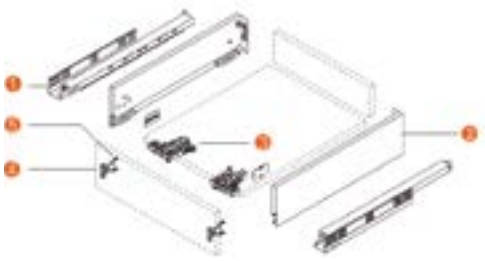
3D

Ajuste frontal

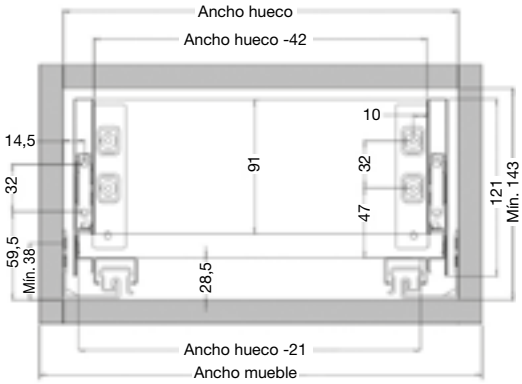
Fácil instalación

Contenido:

1- Juego de dos guías de cierre amortiguado SMOVE.
2- Juego de dos laterales metálicos de perfil hueco.
3- Juego de enganches clip para fondo cajón.
4- Juego de fijaciones frontales y tapas.
5- Tornillería de fijación.

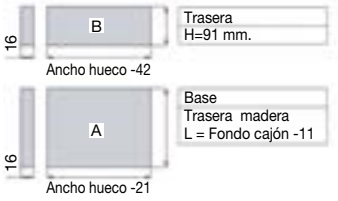






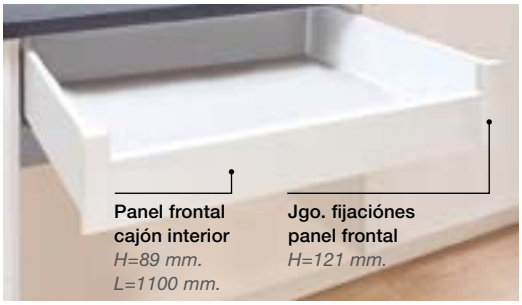
Cálculo de medidas de fondo y trasera

El fondo de melamina no precisa de ningún tipo de mecanizado para su instalación



Cálculo del hueco necesario





Panel frontal cajón interior
H=89 mm.
L=1100 mm.

Jgo. fijaciónes panel frontal
H=121 mm.

Sistemas mecánicos **suministrados** en todos los modelos MILAN



Jgo. de enganches clip fondo cajón.



Guía sincronizada.



Fijación de refuerzo para panel interior.
Evita la curvatura del cajón. ***Necesario*** *en cajones con ancho >50 cm.*

10/400
Cód. 38.1345.4



Escuadra de refuerzo para trasera.
Recomendada *en cajones con ancho >60 cm.*

10/100
Cód. 38.1769.1

Jgo. Varillas para cacerolero con regulación del fondo.
Permite cortarse a fondos especiales.



Fondo		Blanco	Antracita
350	1/25	38.1740.0	38.1738.5
500	1/25	38.1741.1	38.1739.6





Fijación al frente con tetón de Ø10 mm. regulable en profundidad.



Fijación trasera con tornillo.

Descripción	Fondo		Código: Apertura expulsion PUSH Blanco	Código: Apertura expulsion PUSH Antracita	Código: Cierre amortiguado SMOVE Blanco	Código: Cierre amortiguado SMOVE Antracita
Cajón	300	1			N 38.3081.8	N 38.3082.9
Cajón	350	1			38.1319.6	38.1323.3
Cajón	400	1			38.1320.0	38.1324.4
Cajón	450	1			38.1321.1	38.1325.5
Cajón	500	1	38.0023.1	38.0022.0	38.1322.2	38.1326.6
Cajón interior	300	1			N 38.3084.0	N 38.3085.1
Cajón interior	350	1			38.1423.5	38.1427.2
Cajón interior	400	1			38.1424.6	38.1428.3
Cajón interior	450	1			38.1425.0	38.1429.4
Cajón interior	500	1	38.0900.9	38.0902.0	38.1426.1	38.1430.5
Recambio Fijación Cajón Interior		1/25	38.1336.2	38.1339.5	38.1336.2	38.1339.5
Recambio Panel Frente Aluminio		1/25	38.1341.0	38.1342.1	38.1341.0	38.1342.1
Recambio Tapa Lateral		40/100	38.1345.2	38.1345.1	38.1345.2	38.1345.1
Placas neutras para grabar		40/100	N 38.2583.5	N 38.2582.4	N 38.2583.5	N 38.2582.4

2.01 Accesorios interiores y Contenedores de residuos
Página **26 y 94**

MILAN - *Altura 185 mm.* ***40 Kg.***

Acero

SELEC Design Details



Apertura Push

Cierre Smove

40Kg

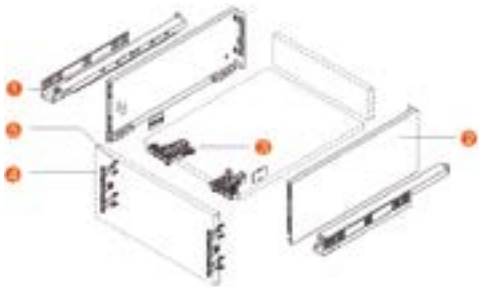
3D

Ajuste frontal

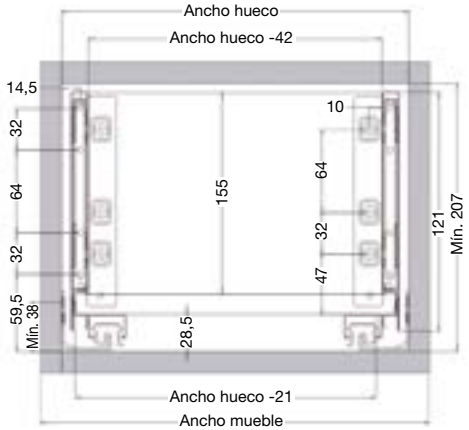
Fácil instalación

Contenido:

1- Juego de dos guías de cierre amortiguado SMOVE.
2- Juego de dos laterales metálicos de perfil hueco.
3- Juego de enganches clip para fondo cajón.
4- Juego de fijaciones frontales y tapas.
5- Tornillería de fijación.

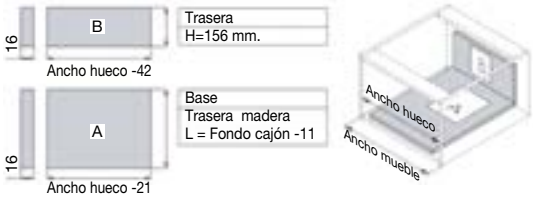




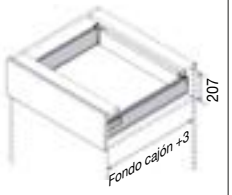


Cálculo de medidas de fondo y trasera

El fondo de melamina no precisa de ningún tipo de mecanizado para su instalación



Cálculo del hueco necesario



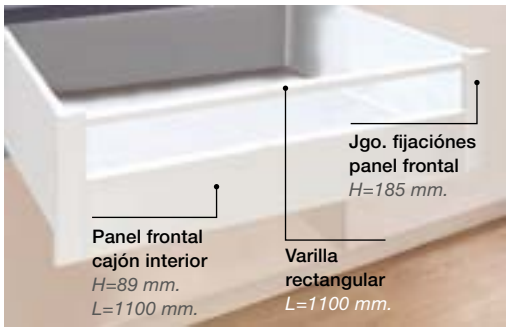
Sistemas mecánicos **suministrados** en todos los modelos MILAN



Jgo. de enganches clip fondo cajón.



Guía sincronizada.



Jgo. Varillas para cacerolero con regulación del fondo.

Permite cortarse a fondos especiales.



Fondo		Blanco	Antracita
350	1/25	38.1740.0	38.1738.5
500	1/25	38.1741.1	38.1739.6





Fijación al frente con tetón de Ø10 mm. regulable en profundidad.



Fijación trasera con tornillo.



Fijación de refuerzo para panel interior.
Evita la curvatura del cajón. ***Necesario*** *en cajones con ancho >50 cm.*

10/400
Cód. 38.1345.4



Escuadra de refuerzo para trasera.
Recomendada *en cajones con ancho >60 cm.*

10/100
Cód. 38.1769.1

			Código			
			Apertura expulsion PUSH		Cierre amortiguado SMOVE	
Descripción	Fondo		Blanco	Antracita	Blanco	Antracita
Cajón	300	1			N 38.2634.1	N 38.2635.2
Cajón	350	1	38.0025.3	38.0024.2	38.1327.0	38.1331.4
Cajón	400	1			38.1328.1	38.1332.5
Cajón	450	1			38.1329.2	38.1333.6
Cajón	500	1	38.0027.5	38.0026.4	38.1330.3	38.1334.0
Cajón interior	300	1			N 38.2640.7	N 38.2639.6
Cajón interior	350	1	38.0903.1	38.0904.2	38.1431.6	38.1435.3
Cajón interior	400	1			38.1432.0	38.1436.4
Cajón interior	450	1			38.1433.1	38.1437.5
Cajón interior	500	1	38.0905.3	38.0906.4	38.1434.2	38.1438.6
Recambio Fijación Cajón Interior		1/25	38.1337.3	38.1340.6	38.1337.3	38.1340.6
Recambio Panel Frente Aluminio		1/25	38.1341.0	38.1342.1	38.1341.0	38.1342.1
Recambio Tirador Rectangular		1/25	38.1343.2	38.1344.3	38.1343.2	38.1344.3
Recambio Tapa Lateral		40/100	38.1345.2	38.1345.1	38.1345.2	38.1345.1
Placas neutras para grabar		40/100	N 38.2583.5	N 38.2582.4	N 38.2583.5	N 38.2582.4



2.01 Accesorios interiores y Contenedores de residuos
Página **26 y 94**

MILAN - *Altura 250 mm. - 40 Kg.*

Acero

SELEC Design Details



Cierre Smove

40Kg

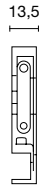
3D
Ajuste frontal

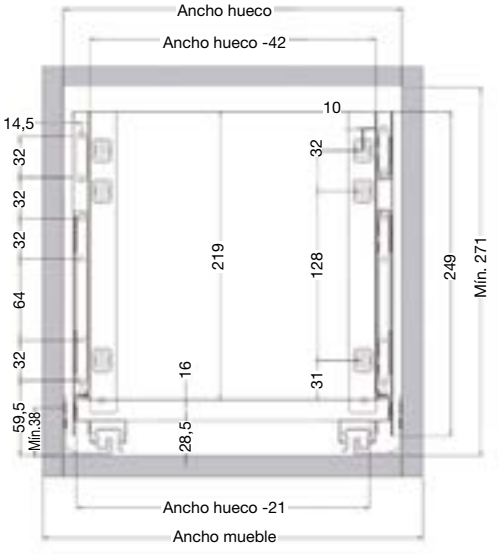
Fácil instalación

Contenido:

1- Juego de dos guías de cierre amortiguado SMOVE.
2- Juego de dos laterales metálicos de perfil hueco.
3- Juego de enganches clip para fondo cajón.
4- Juego de fijaciones frontales y tapas.
5- Tornillería de fijación.







Cálculo de medidas de fondo y trasera
El fondo de melamina no precisa de ningún tipo de mecanizado para su instalación



Cálculo del hueco necesario



Sistemas mecánicos **suministrados** en todos los modelos MILAN



Jgo. de enganches clip fondo cajón.



Guía sincronizada.



Fijación de refuerzo para panel interior.
Evita la curvatura del cajón. ***Necesario*** *en cajones con ancho >50 cm.*

10/400
Cód. 38.1345.4



Escuadra de refuerzo para trasera.
Recomendada *en cajones con ancho >60 cm.*

10/100
Cód. 38.1769.1

Jgo. Varillas para cacerolero con regulación del fondo.
Permite cortarse a fondos especiales.



Fondo		Blanco	Antracita
500	1/25	38.1741.1	38.1739.6





Fijación al frente con tetón de Ø10 mm. regulable en profundidad.



Fijación trasera con tornillo.



2.01 Accesorios interiores y Contenedores de residuos
Página **26 y 94**

Descripción	Fondo		Código Cierre amortiguado SMOVE Blanco	Código Cierre amortiguado SMOVE Antracita
Cajón	500	1	N 38.2630.8	N 38.2629.7
Recambio Tapa Lateral		40/100	38.1345.2	38.1345.1

VENETO - *Altura 84 mm. - 35 Kg.*

Acero

SELEC Design Details



Cierre decelerante

3D

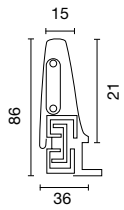
Ajuste frontal

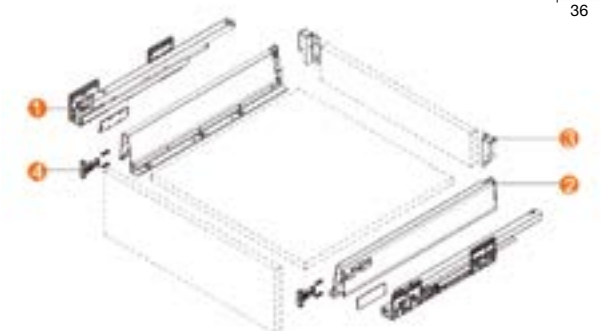
Fácil instalación

35Kg

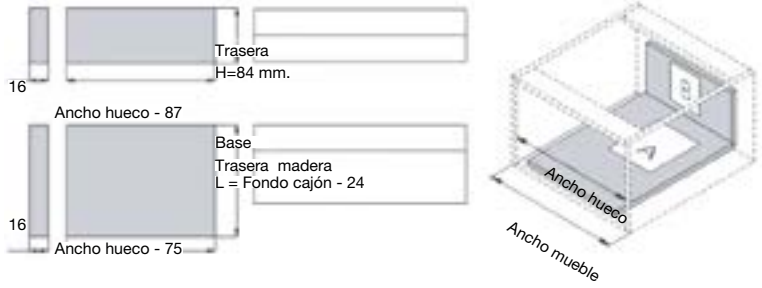
Contenido:

1- Juego de 2 guías de cierre amortiguado SMOVE.
2- Juego de dos laterales metálicos de perfil hueco.
3- Juego de fijaciones traseras de 84 mm.
4- Juego de fijaciones frontales y tapas.

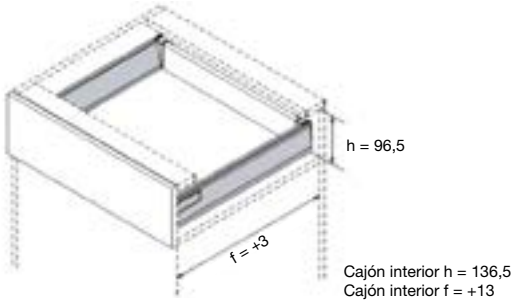


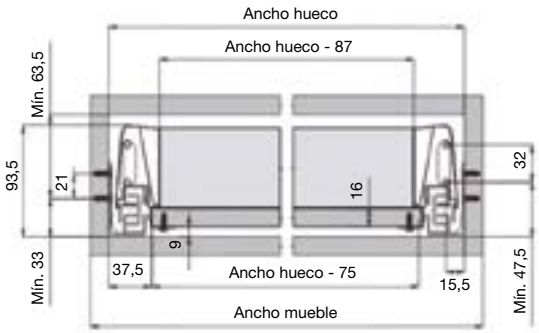


Cálculo de medidas de fondo y trasera



Cálculo del hueco necesario





Cajón interior: El perfil frontal debe ajustarse al ancho siendo el máx. 1100 mm.



Fijación refuerzo para panel interior y frente

38.1439.0 *25/7500*



Recambio tapas laterales

Gris *38.1761.0* *10/40*
Blanca *38.1762.1* *10/40*



Panel frontal
Altura 136,5 mm.
Largo 1100 mm.

Jgo. fijaciones para panel frontal

2.01 Interiores y Contenedores de residuos
Página **26 y 94**

			Código	
			Cierre amortiguado SMOVE	
Descripción	**Fondo**		**Gris**	**Blanco**
Cajón	350	1	38.1200.6	38.1204.3
Cajón	400	1	38.1201.0	38.1205.4
Cajón	450	1	38.1202.1	38.1206.5
Cajón	500	1	38.1203.2	38.1207.6
Cajón interior	350	1	38.1379.3	38.1383.0
Cajón interior	400	1	38.1380.4	38.1384.1
Cajón interior	450	1	38.1381.5	38.1385.2
Cajón interior	500	1	38.1382.6	38.1386.3

VENETO - *Altura 135 mm. - 35 Kg.*

Acero

SELEC Design Details



Cierre decelerante

3D

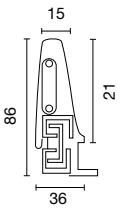
Ajuste frontal

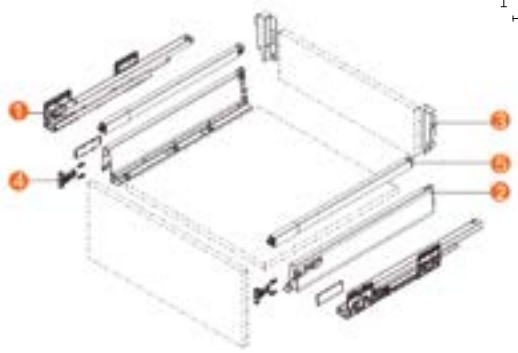
Fácil instalación

35Kg

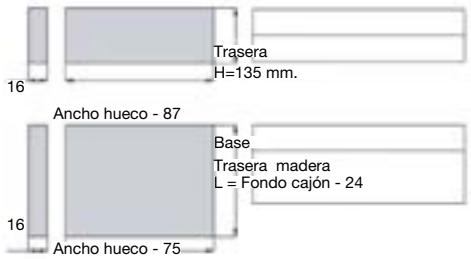
Contenido:

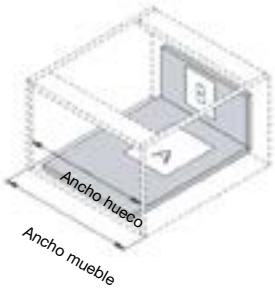
1- Juego de 2 guías de cierre amortiguado SMOVE.
2- Juego de dos laterales metálicos de perfil hueco.
3- Juego de fijaciones traseras de 135 mm.
4- Juego de fijaciones frontales y tapas.
5- Juego de varillas rectangulares superior.



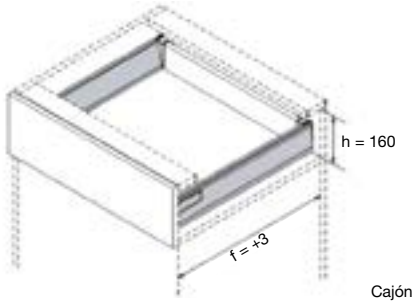


Cálculo de medidas de fondo y trasera

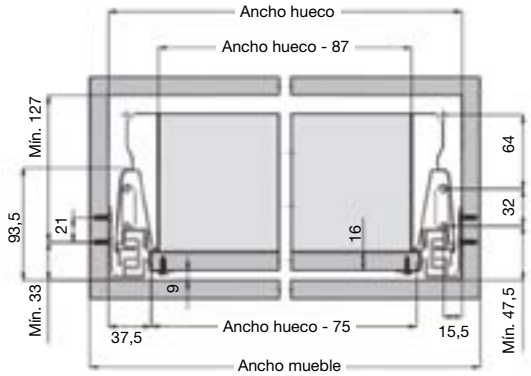




Cálculo del hueco necesario



Cajón interior f = +13



Cajón interior: El perfil frontal y la varilla deben ajustarse al ancho siendo 1100 mm. el máximo.



Panel frontal
Altura 160 mm.
Largo 1100 mm.

Jgo. fijaciones para panel frontal



Fijación refuerzo para panel interior y frente

38.1439.0 *25/7500*



Recambio tapas laterales

Gris *38.1761.0* *10/40*
Blanca *38.1762.1* *10/40*

Varilla **rectangular**

Descripción	Fondo		Código Cierre amortiguado SMOVE Gris	Blanco
Cajón	350	1	38.1346.5	38.1350.2
Cajón	400	1	38.1347.6	38.1351.3
Cajón	450	1	38.1348.0	38.1352.4
Cajón	500	1	38.1349.1	38.1353.5
Cajón interior	350	1	38.1391.1	38.1395.5
Cajón interior	400	1	38.1392.2	38.1396.6
Cajón interior	450	1	38.1393.3	38.1397.0
Cajón interior	500	1	38.1394.4	38.1398.1

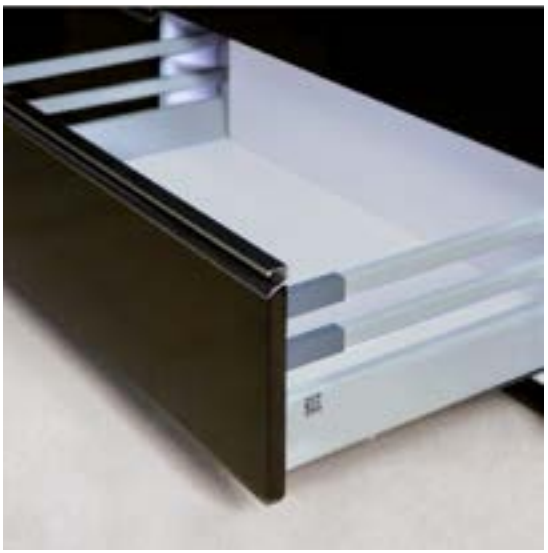
Varilla **redonda**

Descripción	Fondo		Código Cierre amortiguado SMOVE Gris	Blanco
Cajón	350	1	38.1360.5	38.1359.4
Cajón	500	1	38.1361.6	38.1358.3

VENETO - *Altura 199 mm. - 35 Kg.*

Acero

SELEC Design Details



Cierre decelerante

3D

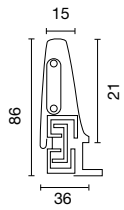
Ajuste frontal

Fácil instalación

35Kg

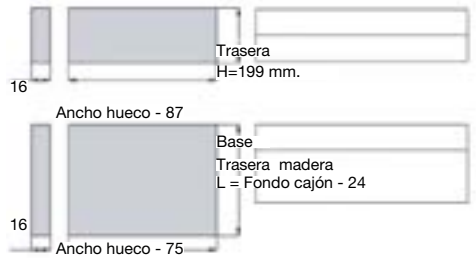
Contenido:

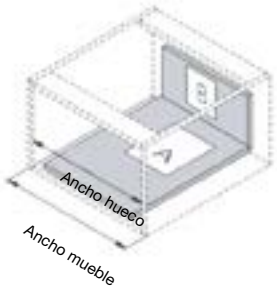
1- Juego de dos guías de cierre amortiguado SMOVE.
2- Juego de dos laterales metálicos de perfil hueco.
3- Juego de fijaciones traseras de 199 mm.
4- Juego de fijaciones frontales y tapas.
5- Juego de varillas rectangulares superior
6- Juego de varillas rectangulares inferior.



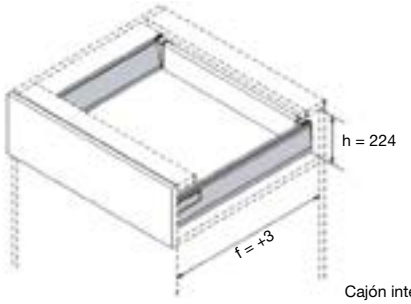


Cálculo de medidas de fondo y trasera

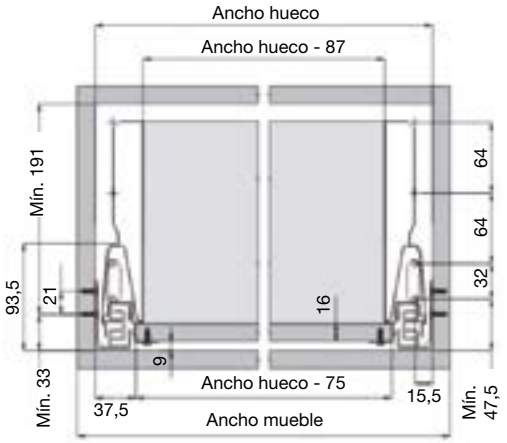




Cálculo del hueco necesario



Cajón interior f = +13



Cajón interior: El perfil frontal y la varilla deben ajustarse al ancho siendo el máx. 1100 mm.



Fijación refuerzo para panel interior y frente

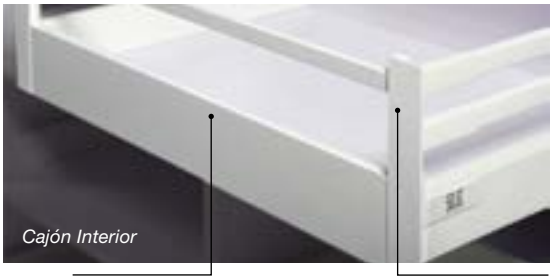
38.1439.0 25/7500



Recambio tapas laterales

Gris *38.1761.0* 10/40
Blanca *38.1762.1* 10/40

2.01 Interiores y Contenedores de residuos
Página **26 y 94**



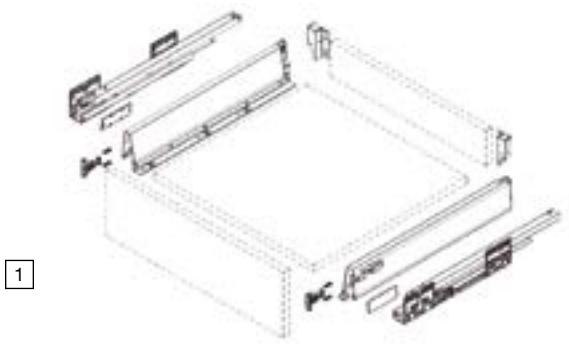
Panel frontal
Altura 224 mm.
Largo 1100 mm.

Jgo. fijaciones para panel frontal

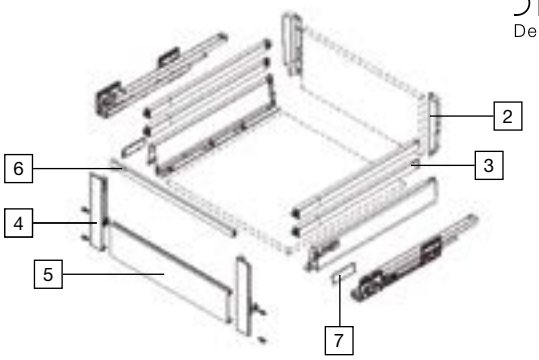
Varilla **rectangular**

Descripción	Fondo		Código Cierre amortiguado SMOVE Gris	Blanco
Cajón	350	1	38.1366.4	38.1370.1
Cajón	400	1	38.1367.5	38.1371.2
Cajón	450	1	38.1368.6	38.1372.3
Cajón	500	1	38.1369.0	38.1373.4
Cajón interior	350	1	38.1403.6	38.1407.3
Cajón interior	400	1	38.1404.0	38.1408.4
Cajón interior	450	1	38.1405.1	38.1409.5
Cajón interior	500	1	38.1406.2	38.1410.6

DESPIECE INDUSTRIAL



SELEC Design Details



1 - JUEGO COMPLETO DE CAJÓN - *Altura 84 mm.*

Acero



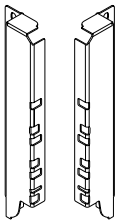


Contenido:

1- Juego de 2 guías de cierre amortiguado SMOVE.
2- Juego de 2 laterales metálicos de perfil hueco.
3- Juego de fijaciones traseras de 84 mm.
4- Juego de fijaciones frontales.
7- Juego de tapas.

		Código	
		Cierre amortiguado SMOVE	
Descripción		Gris	Blanco
Cajón fondo 350 mm	1/6	38.1200.6	38.1204.3
Cajón fondo 400 mm	1/6	38.1201.0	38.1205.4
Cajón fondo 450 mm	1/6	38.1202.1	38.1206.5
Cajón fondo 500 mm	1/6	38.1203.2	38.1207.6

2 - JUEGO FIJACIÓN PERFIL TRASERA



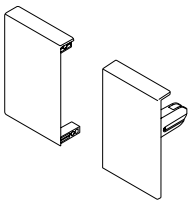
		Código	
Altura		Gris	Blanco
135 mm	1/25	38.1212.4	38.1213.5
199 mm	1/25	38.1214.6	38.1215.0

3 - JUEGO VARILLAS LATERALES CACEROLERO

		REDONDA	
		Superior	
Fondo		Gris	Blanco
350 mm	1/25	38.1240.4	38.1242.6
500 mm	1/25	38.1241.5	38.1243.0

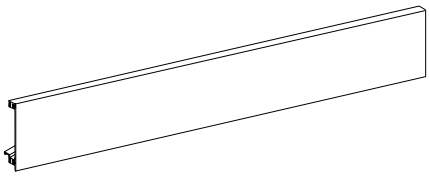
		CUADRADA			
		Intermedia		Superior	
Fondo		Gris	Blanco	Gris	Blanco
350 mm	1/25	38.1232.3	38.1236.0	38.1224.2	38.1228.6
400 mm	1/25	38.1233.4	38.1237.1	38.1225.3	38.1229.0
450 mm	1/25	38.1234.5	38.1238.2	38.1226.4	38.1230.1
500 mm	1/25	38.1235.6	38.1239.3	38.1227.5	38.1231.2

4 - JUEGO FIJACIONES CAJÓN INTERIOR



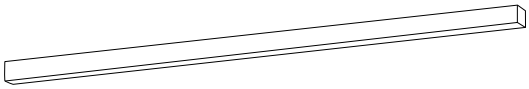
			Código	
Altura	Nº Varillas		Gris	Blanco
84 mm	0	1/25	38.1216.1	38.1217.2
135 mm	1	1/25	38.1218.3	38.1219.4
199 mm	2	1/25	38.1220.5	38.1221.6

5 - PERFIL CAJÓN INTERIOR



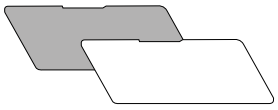
	Código	
	Gris	Blanco
1/10	38.1222.0	38.1223.1

6 - TIRADOR CAJÓN INTERIOR



	Código	
	Gris	Blanco
1/50	38.1244.1	38.1245.2

7 - TAPAS LATERALES



	Código	
	Gris	Blanco
10/40	38.1761.0	38.1762.1

FIJACIÓN REFUERZO



	Código
25/7500	38.1439.0



Nuevo

TS 98 XEA

Cierrapuertas todoterreno







1 - Cuatro instalaciones posibles

2- Apertura 180°

3- Para puertas accesibles

4- Máximas regulaciones

5- Retardo al cierre de serie

6- Amortiguacuón de serie







El desarrollo del TS 98 XEA ha contado con la experiencia de producción de más de 100 millones de cierrapuertas.

Confianza plena.

dormakaba España
María Tubau 4
28050 Madrid
España

T: 902 224 111
www.dormakaba.es

Vías de escape

Puertas EI

Facilita el uso

Uso intensivo

CE

dormakaba

TANDEMBOX ANTARO - *Perfil N = 68,5 mm. - 30 Kg.*

Acero



30Kg

Para ≤ 65 Kg.

Contacte con el Dpto. Comercial.

Cierre decelerante

Apertura expulsión

3D

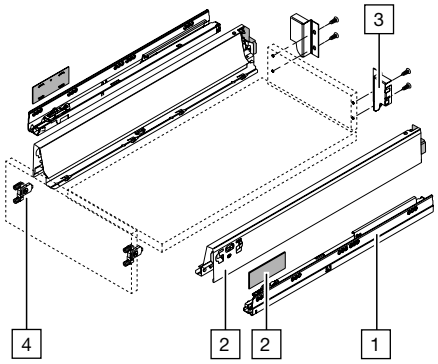
Ajuste frontal

Fácil instalación

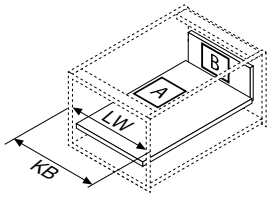
Contenido:

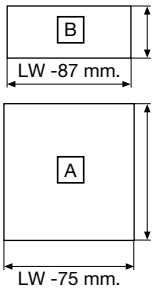
Los kits incluyen todas las piezas necesarias para un cajón de cierre amortiguado BLUMOTION.

1- Juego de 2 guías de cierre amortiguado.
2- Juego de 2 laterales metálicos de perfil hueco + 2 tapas.
3- Juego de 2 soportes de trasera.
4- Juego de 2 fijaciones frontales.



Cotas de corte de tableros de aglomerado de 16 mm.
LW= Ancho interior cuerpo mueble
KB= Ancho cuerpo mueble
NL= Largo Nominal



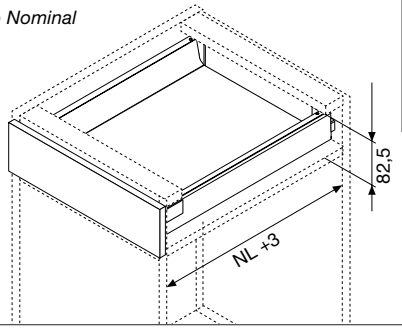


Trasera
69 mm.

Fondo
Trasera de madera
NL -24 mm.

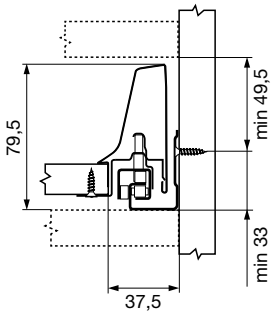
Trasera de acero
NL -22 mm.

Cálculo del hueco necesario
NL= Largo Nominal

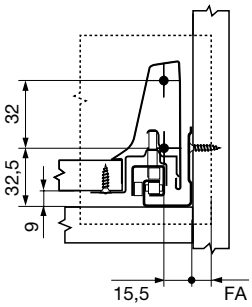


Datos técnicos

Espacio ocupado en el cuerpo



Cotas de montaje del frente
FA= Recubrimiento del frente

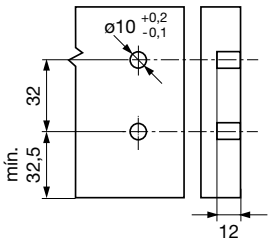


Consulte con nuestro Dpto. Comercial para:
- Otros fondos.

Opcional:
Refuerzo estabilizador frontal
Cód. 38.1638.3



Cotas montaje trasera



			Código		
			Cierre **decelerante BLUMOTION**		
Fondo	**Peso**		**Gris**	**Blanco**	**Antracita**
500	30 Kg.	1	38.1840.2	38.1841.3	N 38.3092.8

La guía incorpora el kit incluye el sistema de cierre decelerante BLUMOTION, para convertirla en TOB (Sistema de expulsión TIP-ON + freno decelerante), es necesario ***añadir el mecanismo expulsión.*** *Seleccione código necesario para expulsión.*

				Código
Fondo	**Peso**	**Ref. Proveedor**		**Mecanismo expulsión**
350 - 600	< 20 Kg.	*L1*	1	38.1866.0
350 - 600	15 - 40 Kg.	*L3*	1	38.1867.1
350 - 650	35 - 65 Kg.	*L5*	1	38.1868.2



Ver también...
6.01 Despiece Industrial
Página **452**

TANDEMBOX ANTARO - *Perfil M = 83,6 mm. - 30/65 Kg.*

Acero



30Kg

Para ≤ 65 Kg.

Contacte con el Dpto. Comercial.

Cierre decelerante

Apertura expulsión

3D

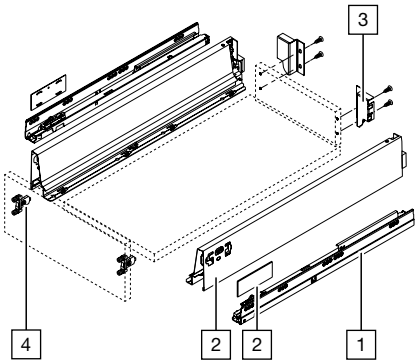
Ajuste frontal

Fácil instalación

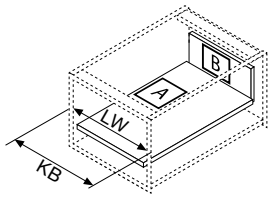
Contenido:

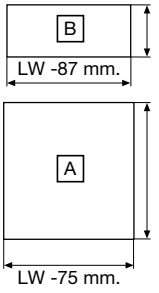
Los kits incluyen todas las piezas necesarias para un cajón de cierre amortiguado BLUMOTION.

1- Juego de 2 guías de cierre amortiguado.
2- Juego de 2 laterales metálicos de perfil hueco + 2 tapas.
3- Juego de 2 soportes de trasera.
4- Juego de 2 fijaciones frontales.



Cotas de corte de tableros de aglomerado de 16 mm.
LW= Ancho interior cuerpo mueble
KB= Ancho cuerpo mueble
NL= Largo Nominal



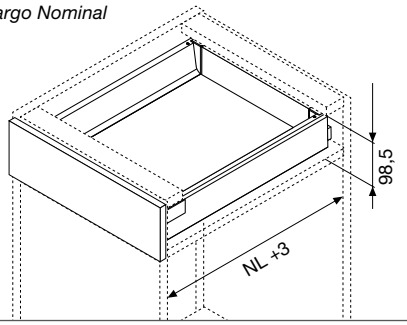


Trasera
84 mm.

Fondo
Trasera de madera
NL -24 mm.

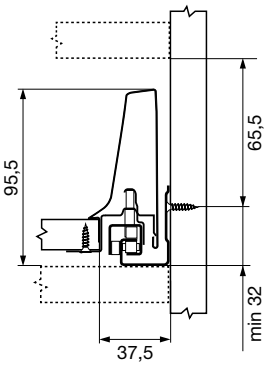
Trasera de acero
NL -22 mm.

Cálculo del hueco necesario
NL= Largo Nominal

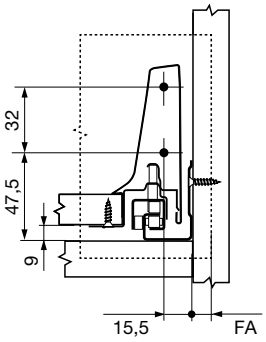


Datos técnicos

Espacio ocupado en el cuerpo



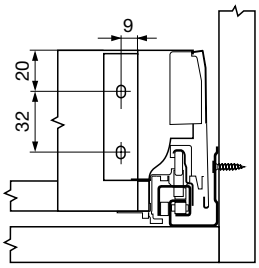
Cotas de montaje del frente
FA= Recubrimiento del frente



Opcional:
Refuerzo estabilizador frontal
Cód. 38.1638.3



Cotas montaje trasera



			Código		
			Cierre **decelerante BLUMOTION**		
Fondo	**Peso**		**Gris**	**Blanco**	**Antracita**
270	30 Kg.	1	38.1820.3	38.1825.1	N 38.2858.5
350	30 Kg.	1	38.1821.4	38.1826.2	N 38.2859.6
350	30 Kg.	20	P 38.2065.3	P 38.2066.4	
400	30 Kg.	1	38.1822.5	38.1827.3	N 38.2860.7
450	30 Kg.	1	38.1823.6	38.1828.4	N 38.2861.8
500	30 Kg.	1	38.2521.4	38.2522.5	N 38.2862.9
500	30 Kg.	20	38.2069.0	38.2070.1	N 38.1005.4
600	65 Kg.	1	P 38.0297.0	P 38.0298.1	

La guía incorpora el kit incluye el sistema de cierre decelerante BLUMOTION, para convertirla en TOB (Sistema de expulsión TIP-ON + freno decelerante), es necesario ***añadir el mecanismo expulsión.*** *Seleccione código necesario para expulsión.*

				Código
Fondo	**Peso**	**Ref. Proveedor**		**Mecanismo expulsión**
270 - 349	< 10 Kg.	*S0*	1	38.1864.5
270 - 349	10 - 20 Kg.	*S1*	1	38.1865.6
350 - 600	< 20 Kg.	*L1*	1	38.1866.0
350 - 600	15 - 40 Kg.	*L3*	1	38.1867.1
350 - 650	35 - 65 Kg.	*L5*	1	38.1868.2

Ver también...
6.01 Despiece Industrial
Página **452**

TANDEMBOX ANTARO Cajón Interior - *Perfil M = 83,6 mm. - 30/65 Kg.*

Acero



30Kg

Para ≤ 65 Kg.

Contacte con el Dpto. Comercial.

Cierre decelerante

3D

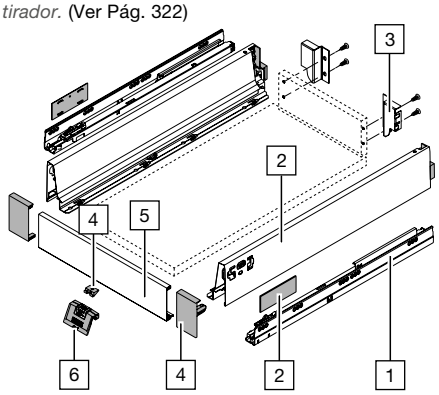
Ajuste frontal

Fácil instalación

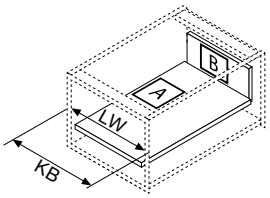
Contenido:

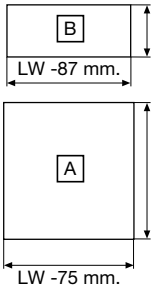
Los kits incluyen todas las piezas necesarias para un cajón de cierre amortiguado BLUMOTION.

1- Juego de 2 guías de cierre amortiguado.
2- Juego de 2 laterales metálicos de perfil hueco + 2 tapas.
3- Juego de 2 soportes de trasera.
4- Juego de 2 fijaciones frontales.
5- Perfil delantero de aluminio.
*6- El kit **no incluye** tirador.* (Ver Pág. 322)



Cotas de corte de tableros de aglomerado de 16 mm.
LW= Ancho interior cuerpo mueble
KB= Ancho cuerpo mueble
NL= Largo Nominal



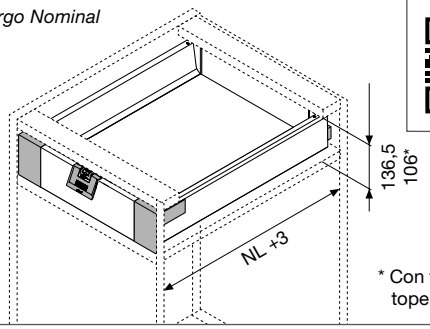


Trasera
84 mm.

Fondo
Trasera de madera
NL -24 mm.

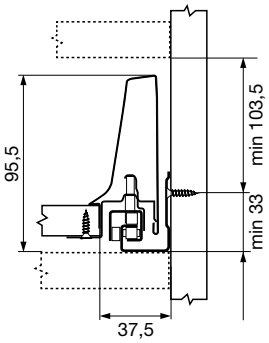
Trasera de acero
NL -22 mm.

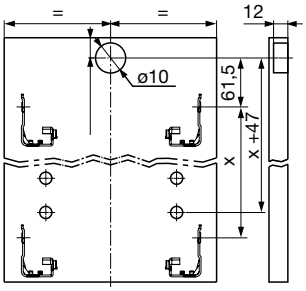
Cálculo del hueco necesario
NL= Largo Nominal

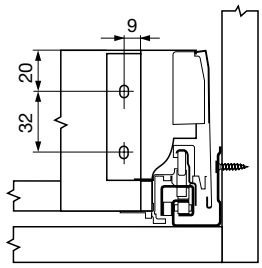


Datos técnicos

* Con tirador con tope ZIF.80M7







Opcional:
Refuerzo de fondo
Cód. 38.1624.3

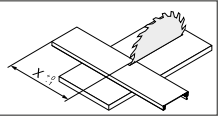


Consulte con nuestro Dpto. Comercial para:

- **TOB:** *Apertura por expulsión TIP-ON + Cierre decelerante BLUMOTION.*

			Código		
			Cierre **decelerante BLUMOTION**		
Fondo	**Peso**		**Gris**	**Blanco**	**Antracita**
270	30 Kg.	1	38.1848.3	38.1853.1	N 38.2865.1
350	30 Kg.	1	38.1849.4	38.1854.2	N 38.2866.2
400	30 Kg.	1	38.1850.5	38.1855.3	N 38.2867.3
450	30 Kg.	1	38.1851.6	38.1856.4	N 38.2868.4
500	30 Kg.	1	38.1852.0	38.1857.5	N 38.2869.5
500	30 Kg.	20	38.2073.4	38.2074.5	N 38.3063.1
600	65 Kg.	1	P 38.0301.4	P 38.0302.5	

Tronzado perfil delantero
LW= Ancho interior cuerpo mueble
X= LW -132



*La guía incorpora el kit incluye el sistema de cierre decelerante BLUMOTION, para convertirla en TOB (Sistema de expulsión TIP-ON + freno decelerante), es necesario **añadir el mecanismo expulsión.** Seleccione código necesario para expulsión.*

				Código
Fondo	**Peso**	**Ref. Proveedor**		**Mecanismo expulsión**
270 - 349	< 10 Kg.	*S0*	1	38.1864.5
270 - 349	10 - 20 Kg.	*S1*	1	38.1865.6
350 - 600	< 20 Kg.	*L1*	1	38.1866.0
350 - 600	15 - 40 Kg.	*L3*	1	38.1867.1
350 - 650	35 - 65 Kg.	*L5*	1	38.1868.2

Ver también...
6.01 Tirador para cajón interior
Página **451**

Ver también...
6.01 Despiece Industrial
Página **452**

TANDEMBOX ANTARO - *Perfil K = 115,6 mm. - 30 Kg.*

Acero



30Kg

Para ≤ 65 Kg.

Contacte con el Dpto. Comercial.

Cierre decelerante

Apertura expulsión

3D

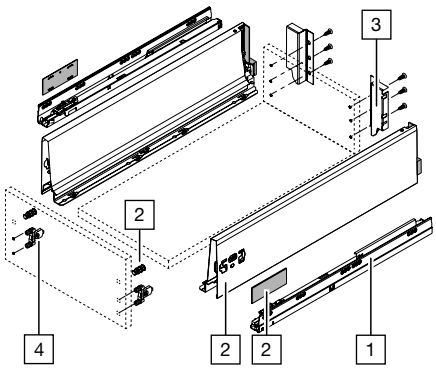
Ajuste frontal

Fácil instalación

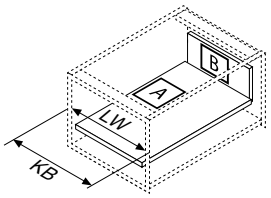
Contenido:

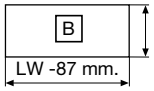
Los kits incluyen todas las piezas necesarias para un cajón de cierre amortiguado BLUMOTION.

1- Juego de 2 guías de cierre amortiguado.
2- Juego de 2 laterales metálicos de perfil hueco + 2 tapas + 2 herrajes de fijación al frente.
3- Juego de 2 soportes de trasera.
4- Juego de 2 fijaciones frontales.

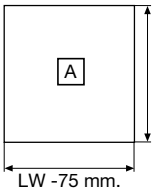


Cotas de corte de tableros de aglomerado de 16 mm.
LW= Ancho interior cuerpo mueble
KB= Ancho cuerpo mueble
NL= Largo Nominal





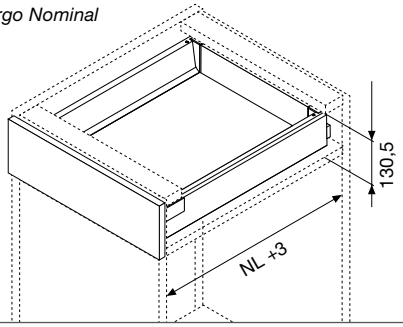
Trasera
116 mm.



Fondo
Trasera de madera
NL -24 mm.

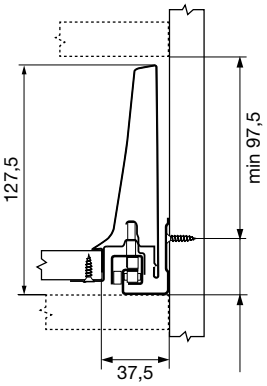
Trasera de acero
NL -22 mm.

Cálculo del hueco necesario
NL= Largo Nominal

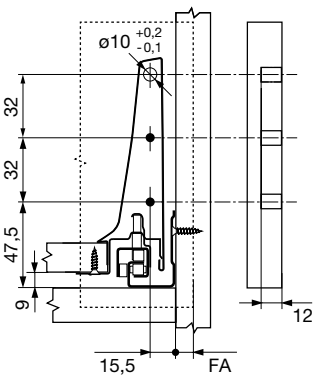


Datos técnicos

Espacio ocupado en el cuerpo



Cotas de montaje del frente
FA= Recubrimiento del frente



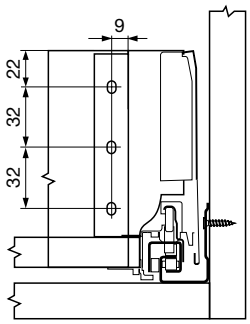
Consulte con nuestro Dpto. Comercial para:

- Otros fondos.

Opcional:
Refuerzo estabilizador frontal
Cód. 38.1638.3



Cotas montaje trasera





Ver también...
6.01 Despiece Industrial
Página **452**

			Código	
			Cierre **decelerante BLUMOTION**	
Fondo	**Peso**		**Gris**	**Blanco**
400	30 Kg.	1	38.1869.3	38.1871.5
500	30 Kg.	1	38.1870.4	38.1872.6

*La guía incorpora el kit incluye el sistema de cierre decelerante BLUMOTION, para convertirla en TOB (Sistema de expulsión TIP-ON + freno decelerante), es necesario **añadir el mecanismo expulsión.** Seleccione código necesario para expulsión.*

				Código
Fondo	**Peso**	**Ref. Proveedor**		**Mecanismo expulsión**
350 - 600	< 20 Kg.	*L1*	1	38.1866.0
350 - 600	15 - 40 Kg.	*L3*	1	38.1867.1
350 - 650	35 - 65 Kg.	*L5*	1	38.1868.2

TANDEMBOX ANTARO Cajón Interior - *Perfil K = 115,6 mm. - 30 Kg.*

Acero



30Kg

Para ≤ 65 Kg.

Contacte con el Dpto. Comercial.

Cierre decelerante

3D

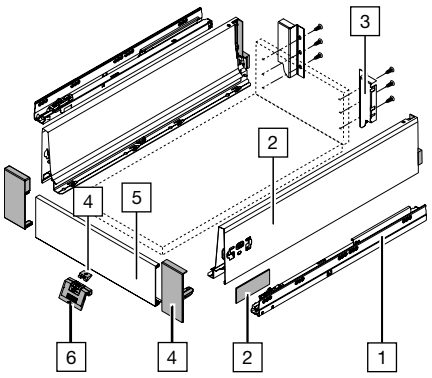
Ajuste frontal

Fácil instalación

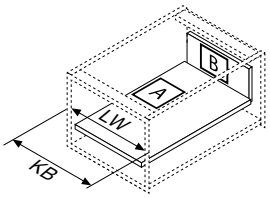
Contenido:

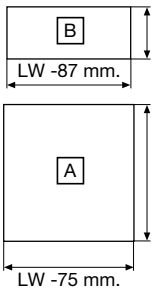
Los kits incluyen todas las piezas necesarias para un cajón de cierre amortiguado BLUMOTION.

1- Juego de 2 guías de cierre amortiguado.
2- Juego de 2 laterales metálicos de perfil hueco + 2 tapas.
3- Juego de 2 soportes de trasera.
4- Juego de 2 fijaciones frontales.
5- Perfil delantero de aluminio.
*6- El kit **no incluye** tirador.* (Ver Pág. 322)



Cotas de corte de tableros de aglomerado de 16 mm.
LW= Ancho interior cuerpo mueble
KB= Ancho cuerpo mueble
NL= Largo Nominal



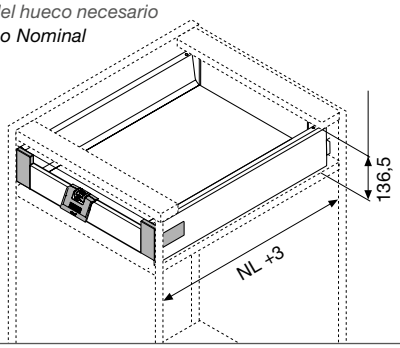


Trasera
116 mm.

Fondo
Trasera de madera
NL -24 mm.

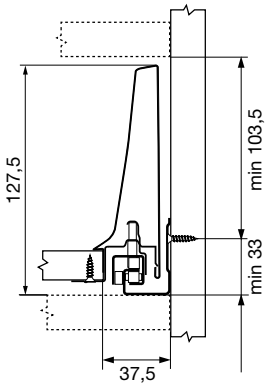
Trasera de acero
NL -22 mm.

Cálculo del hueco necesario
NL= Largo Nominal

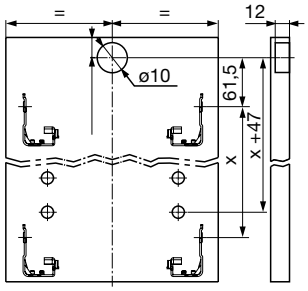


Datos técnicos

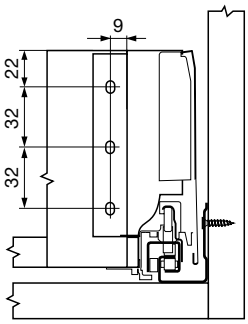
Espacio ocupado en el cuerpo



Cotas de montaje del frente
FA= Recubrimiento del frente



Cotas montaje trasera



Consulte con nuestro Dpto. Comercial para:

- **TOB:** *Apertura por expulsión TIP-ON + Cierre decelerante BLUMOTION.*
- **Otros fondos.**

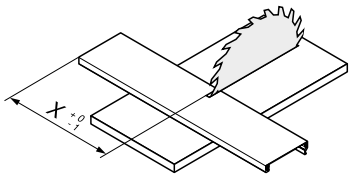
Opcional:
Refuerzo de fondo
Cód. 38.1624.3



Fondo	Peso		Código Cierre **decelerante BLUMOTION** Gris	Blanco
400	30 Kg.	1	38.1858.6	38.1860.1
500	30 Kg.	1	38.1859.0	38.1861.2

Tronzado perfil delantero
LW= Ancho interior cuerpo mueble

X= LW -132



Ver también...
6.01 Tirador para cajón interior
Página **451**

Ver también...
6.01 Despiece Industrial
Página **452**

*La guía incorpora el kit incluye el sistema de cierre decelerante BLUMOTION, para convertirla en TOB (Sistema de expulsión TIP-ON + freno decelerante), es necesario **añadir el mecanismo expulsión.** Seleccione código necesario para expulsión.*

Fondo	Peso	Ref. Proveedor		Código Mecanismo expulsión
350 - 600	< 20 Kg.	*L1*	1	38.1866.0
350 - 600	15 - 40 Kg.	*L3*	1	38.1867.1
350 - 650	35 - 65 Kg.	*L5*	1	38.1868.2

TANDEMBOX ANTARO Cacerolero - *Perfil M = 83,6 mm - Trasera D = 224 mm. - 30/50/65 Kg.*

Acero



30Kg
65Kg

Cierre decelerante

CLICK
Apertura expulsión

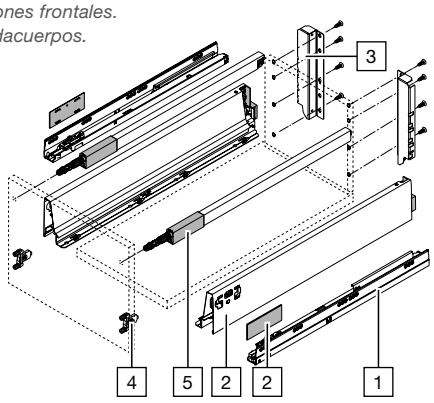
3D
Ajuste frontal

Fácil instalación

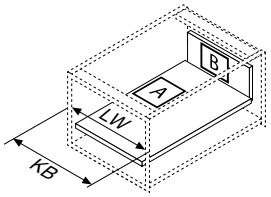
Contenido:

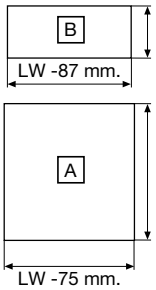
Los kits incluyen todas las piezas necesarias para un cajón de cierre amortiguado BLUMOTION.

1- Juego de 2 guías de cierre amortiguado.
2- Juego de 2 laterales metálicos de perfil hueco + 2 tapas.
3- Juego de 2 soportes de trasera.
4- Juego de 2 fijaciones frontales.
5- Juego de 2 guardacuerpos.



Cotas de corte de tableros de aglomerado de 16 mm.
LW= Ancho interior cuerpo mueble
KB= Ancho cuerpo mueble
NL= Largo Nominal



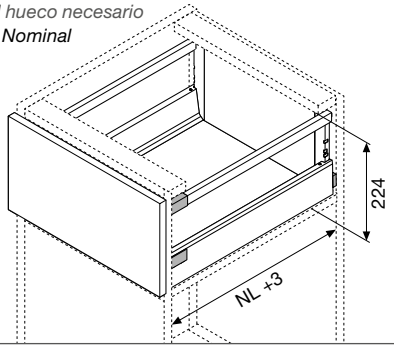


Trasera
199 mm.

Fondo
Trasera de madera
NL -24 mm.

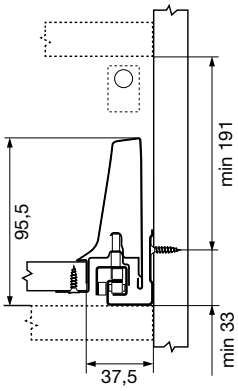
Trasera de acero
NL -22 mm.

Cálculo del hueco necesario
NL= Largo Nominal

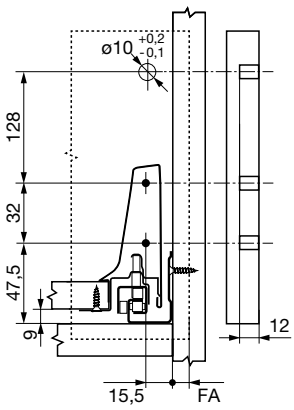


Datos técnicos

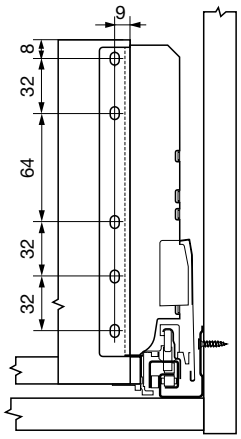
Espacio ocupado en el cuerpo



Cotas de montaje del frente
FA= Recubrimiento del frente



Cotas montaje trasera





Ver también...
6.01 Despiece Industrial
Página **452**

Opcional:
Refuerzo estabilizador frontal
Cód. 38.1638.3



			Código		
			Cierre **decelerante BLUMOTION**		
Fondo	**Peso**		**Gris**	**Blanco**	**Antracita**
270	30 Kg.	1	38.1877.4	38.1882.2	N 38.2871.7
350	30 Kg.	1	38.1878.5	38.1883.3	N 38.2872.8
350	30 Kg.	20	P 38.2053.5	P 38.2054.6	
400	30 Kg.	1	38.1879.6	38.1884.4	N 38.2873.9
450	30 Kg.	1	38.1880.0	38.1885.5	N 38.2875.0
500	30 Kg.	1			N 38.2876.1
500	30 Kg.	20	38.2055.0	38.2056.1	N 38.2574.7
500	50 Kg.	1	38.0069.3	38.0070.4	
500	65 Kg.	1	38.1897.3		N 38.2877.2
500	65 Kg.	20	38.2061.6	38.2062.0	N 38.3064.2
600	65 Kg.	1	P 38.0303.6	P 38.0304.7	

La guía incorpora el kit incluye el sistema de cierre decelerante BLUMOTION, para convertirla en TOB (Sistema de expulsión TIP-ON + freno decelerante), es necesario ***añadir el mecanismo expulsión.*** *Seleccione código necesario para expulsión.*

				Código
Fondo	**Peso**	**Ref. Proveedor**		**Mecanismo expulsión**
270 - 349	< 10 Kg.	*S0*	1	38.1864.5
270 - 349	10 - 20 Kg.	*S1*	1	38.1865.6
350 - 600	< 20 Kg.	*L1*	1	38.1866.0
350 - 600	15 - 40 Kg.	*L3*	1	38.1867.1
350 - 650	35 - 65 Kg.	*L5*	1	38.1868.2

TANDEMBOX ANTARO Cacerolero Int. - *Perfil M = 83,6 mm - Trasera D = 224 mm. - 30/50/65 Kg.*

Acero



30Kg
65Kg

Cierre decelerante

CLICK

Apertura expulsión

3D

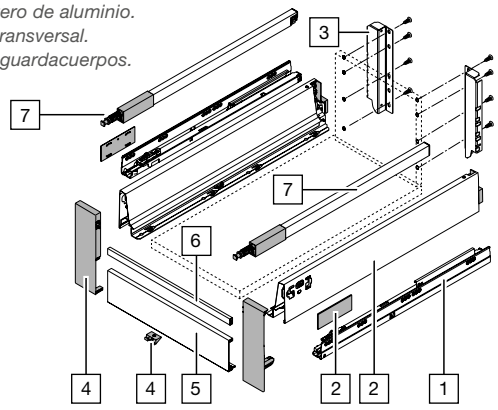
Ajuste frontal

Fácil instalación

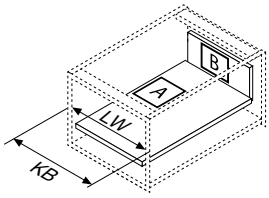
Contenido:

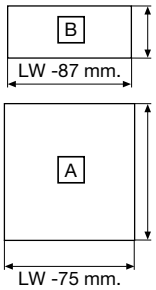
Los kits incluyen todas las piezas necesarias para un cajón de cierre amortiguado BLUMOTION.

1- Juego de 2 guías de cierre amortiguado.
2- Juego de 2 laterales metálicos de perfil hueco + 2 tapas.
3- Juego de 2 soportes de trasera.
4- Juego de 2 fijaciones frontales.
5- Perfil delantero de aluminio.
6- Separador transversal.
7- Juego de 2 guardacuerpos.



Cotas de corte de tableros de aglomerado de 16 mm.
LW= Ancho interior cuerpo mueble
KB= Ancho cuerpo mueble
NL= Largo Nominal



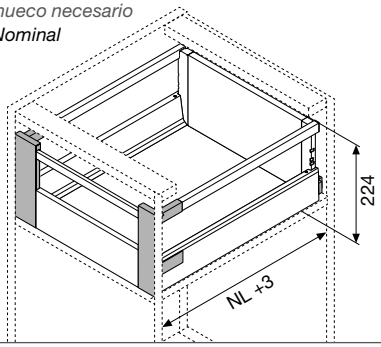


Trasera
199 mm.

Fondo
Trasera de madera
NL -24 mm.

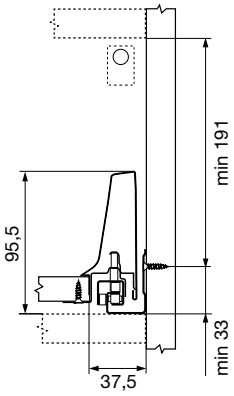
Trasera de acero
NL -22 mm.

Cálculo del hueco necesario
NL= Largo Nominal

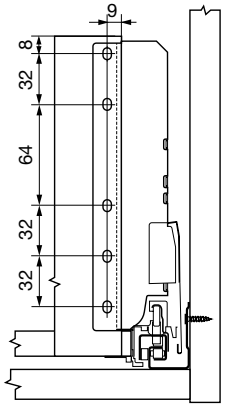


Datos técnicos

Espacio ocupado en el cuerpo



Cotas montaje trasera



Opcional:
Refuerzo de fondo
Cód. 38.1624.3



Consulte con nuestro Dpto. Comercial para:

- **Otros fondos y pesos.**
- **Altura C 192 mm.**

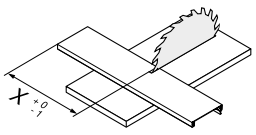
Fondo	Peso		Código Cierre decelerante BLUMOTION Gris	Blanco	Antracita
270	30 Kg.	1	38.1901.0	38.1906.5	N 38.2878.3
350	30 Kg.	1	38.1902.1	38.1907.6	N 38.2879.4
400	30 Kg.	1	38.1903.2	38.1908.0	N 38.2880.5
450	30 Kg.	1	38.1904.3	38.1909.1	N 38.2881.6
500	30 Kg.	1			N 38.2882.7
500	30 Kg.	20	38.2075.6	38.2076.0	N 38.3065.3
500	50 Kg.	1	38.0155.1	38.0156.2	
500	65 Kg.	1	38.1933.4		N 38.2883.8
500	65 Kg.	20	38.2079.3	38.2080.4	N 38.3066.4
600	65 Kg.	1	P 38.0308.0	P 38.0309.1	

La guía incorpora el kit incluye el sistema de cierre decelerante BLUMOTION, para convertirla en TOB (Sistema de expulsión TIP-ON + freno decelerante), es necesario ***añadir el mecanismo expulsión.*** *Seleccione código necesario para expulsión.*

Fondo	Peso	Ref. Proveedor		Código Mecanismo expulsión
270 - 349	< 10 Kg.	*S0*	1	38.1864.5
270 - 349	10 - 20 Kg.	*S1*	1	38.1865.6
350 - 600	< 20 Kg.	*L1*	1	38.1866.0
350 - 600	15 - 40 Kg.	*L3*	1	38.1867.1
350 - 650	35 - 65 Kg.	*L5*	1	38.1868.2

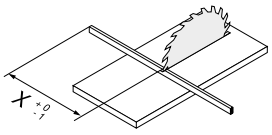
Tronzado perfil delantero
LW= Ancho interior cuerpo mueble

X= LW -122



Tronzado separador transversal
LW= Ancho interior cuerpo mueble

X= LW -132



Ver también...
6.01 Despiece Industrial
Página **452**

TANDEMBOX ANTARO Cacerolero - *Perfil K = 115,6 mm. - Trasera D = 224 mm - 30/65 Kg.*

Acero



30Kg 65Kg

Cierre decelerante

CLICK

Apertura expulsión

3D

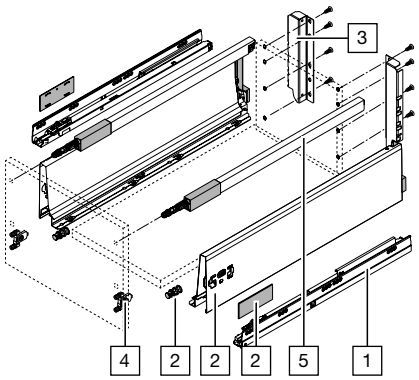
Ajuste frontal

Fácil instalación

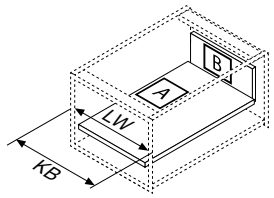
Contenido:

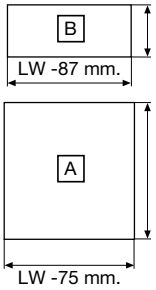
Los kits incluyen todas las piezas necesarias para un cajón de cierre amortiguado BLUMOTION.

1- Juego de 2 guías de cierre amortiguado.
2- Juego de 2 laterales metálicos de perfil hueco + 2 tapas.
3- Juego de 2 soportes de trasera.
4- Juego de 2 fijaciones frontales.
5- Juego de 2 guardacuerpos.



Cotas de corte de tableros de aglomerado de 16 mm.
LW= Ancho interior cuerpo mueble
KB= Ancho cuerpo mueble
NL= Largo Nominal



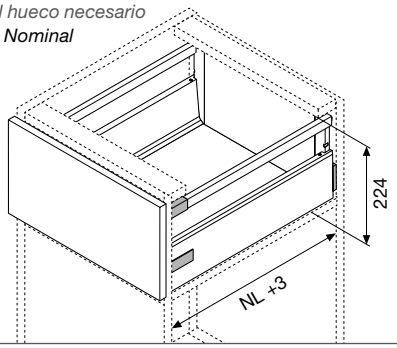


Trasera
199 mm.

Fondo
Trasera de madera
NL -24 mm.

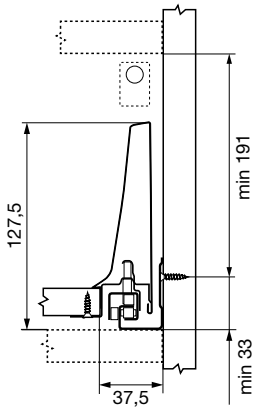
Trasera de acero
NL -22 mm.

Cálculo del hueco necesario
NL= Largo Nominal

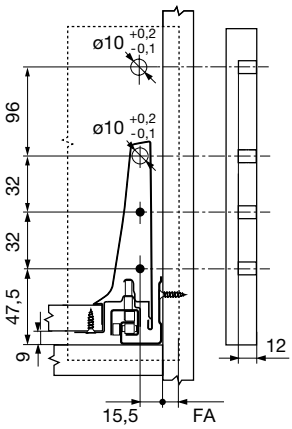


Datos técnicos

Espacio ocupado en el cuerpo



Cotas de montaje del frente
FA= Recubrimiento del frente





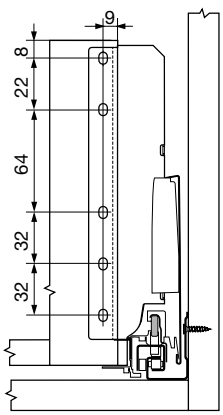
Ver también...
6.01 Despiece Industrial
Página **452**

Opcional:
Refuerzo estabilizador frontal
Cód. 38.1638.3



Consulte con nuestro Dpto. Comercial para:
- Otros fondos y pesos.

Cotas montaje trasera



			Código	
			Cierre **decelerante BLUMOTION**	
Fondo	**Peso**		**Gris**	**Blanco**
400	30 Kg.	1	38.1921.6	38.1923.1
500	30 Kg.	1	38.1922.0	38.1924.2
500	65 Kg.	1	38.1929.0	38.1930.1

La guía incorpora el kit incluye el sistema de cierre decelerante BLUMOTION, para convertirla en TOB (Sistema de expulsión TIP-ON + freno decelerante), es necesario ***añadir el mecanismo expulsión.*** *Seleccione código necesario para expulsión.*

				Código
Fondo	**Peso**	**Ref. Proveedor**		**Mecanismo expulsión**
350 - 600	< 20 Kg.	*L1*	1	38.1866.0
350 - 600	15 - 40 Kg.	*L3*	1	38.1867.1
350 - 650	35 - 65 Kg.	*L5*	1	38.1868.2

TANDEMBOX ANTARO Cacerolero - *Perfil M = 83,6 mm - Trasera B = 135 mm. - 30/65 Kg.*

Acero



30Kg
65Kg

Cierre decelerante

CLICK

Apertura expulsión

3D

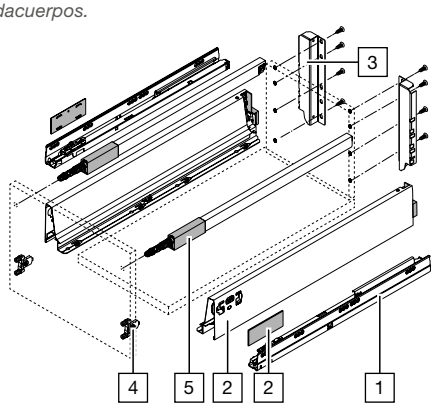
Ajuste frontal

Fácil instalación

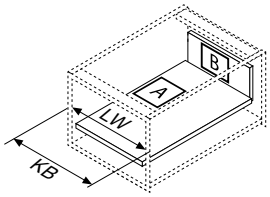
Contenido:

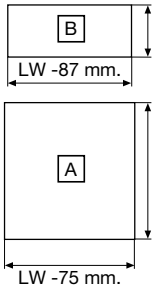
Los kits incluyen todas las piezas necesarias para un cajón de cierre amortiguado BLUMOTION.

1- Juego de 2 guías de cierre amortiguado.
2- Juego de 2 laterales metálicos de perfil hueco + 2 tapas.
3- Juego de 2 soportes de trasera.
4- Juego de 2 fijaciones frontales.
5- Juego de 2 guardacuerpos.



Cotas de corte de tableros de aglomerado de 16 mm.
LW= Ancho interior cuerpo mueble
KB= Ancho cuerpo mueble
NL= Largo Nominal



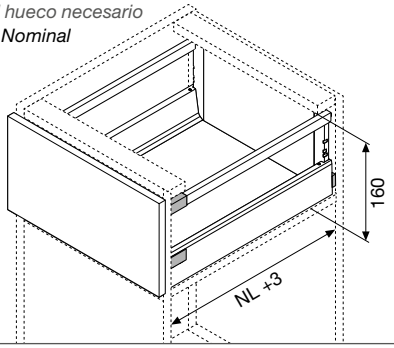


Trasera
135 mm.

Fondo
Trasera de madera
NL -24 mm.

Trasera de acero
NL -22 mm.

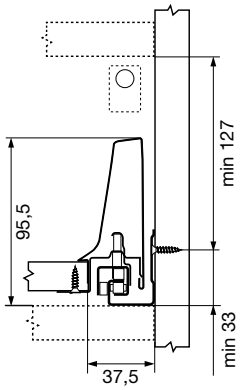
Cálculo del hueco necesario
NL= Largo Nominal



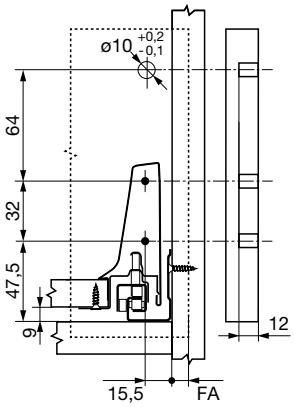
Datos técnicos

QR

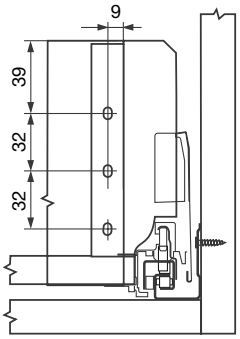
Espacio ocupado en el cuerpo



Cotas de montaje del frente
FA= Recubrimiento del frente



Cotas montaje trasera



*Añadiendo la trasera supletoria ZRR.5200 convertirá este cajón cacerolero de baja altura en uno de **doble varilla** y altura D = 224 mm. de altura y trasera = 199 mm.*



Ver también...
6.01 Despiece Industrial
Página **452**

Opcional:
Refuerzo estabilizador frontal
Cód. 38.1638.3



			Código		
			Cierre **decelerante BLUMOTION**		
Fondo	**Peso**		**Gris**	**Blanco**	**Antracita**
270	30 Kg.	1	N 38.3048.8	N 38.3056.5	N 38.3234.7
350	30 Kg.	1	N 38.3049.9	N 38.3057.6	N 38.3235.8
400	30 Kg.	1	N 38.3051.0	N 38.3058.7	N 38.3236.9
450	30 Kg.	1	N 38.3052.1	N 38.3059.8	N 38.3238.0
500	30 Kg.	1			N 38.3239.1
500	30 Kg.	20	N 38.3053.2	N 38.3060.9	N 38.3240.2
500	50 Kg.	1	N 38.3054.3	N 38.3062.0	
500	65 Kg.	1			N 38.3241.3

Descripción	**Ref. Proveedor**		**Código**
Adaptador varilla trasera **Gris**	*ZRR.5200*	1/50	38.1720.1
Adaptador varilla trasera **Blanco**	*ZRR.5200*	1/50	38.1721.2
Adaptador varilla trasera **Antracita**	*ZRR.5200*	1/50	N 38.1004.3

*La guía incorpora el kit incluye el sistema de cierre decelerante BLUMOTION, para convertirla en TOB (Sistema de expulsión TIP-ON + freno decelerante), es necesario **añadir el mecanismo expulsión.** Seleccione código necesario para expulsión.*

				Código
Fondo	**Peso**	**Ref. Proveedor**		**Mecanismo expulsión**
270 - 349	< 10 Kg.	*S0*	1	38.1864.5
270 - 349	10 - 20 Kg.	*S1*	1	38.1865.6
350 - 600	< 20 Kg.	*L1*	1	38.1866.0
350 - 600	15 - 40 Kg.	*L3*	1	38.1867.1
350 - 650	35 - 65 Kg.	*L5*	1	38.1868.2

TANDEMBOX ANTARO Fregadero - *Perfil M = 83,6 mm. - Trasera D = 224 mm. - 30 Kg.*

Acero



30Kg

Para ≤ 65 Kg.

Contacte con el Dpto. Comercial.

Cierre decelerante

Apertura expulsión

3D

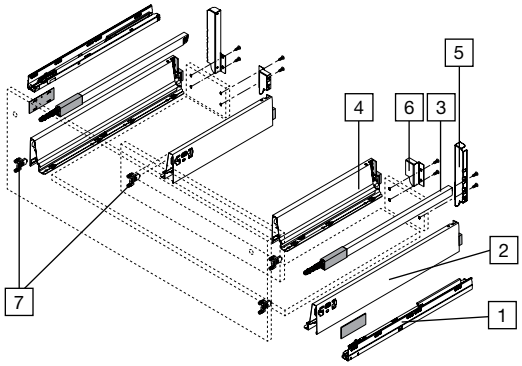
Ajuste frontal

Fácil instalación

Contenido:

Los kits incluyen todas las piezas necesarias para un cajón de cierre amortiguado BLUMOTION

1 - Juego de 2 guías de cierre amortiguado
2 - Juego de 2 perfiles y 2 tapas
3 - Juego de 2 guardacuerpos laterales.
4 - Juego de 2 perfiles interiores.
5 - Juego de 2 soportes específicos de trasera M (83,6 mm) y guardacuerpo D (224 mm)
6 - Juego de 2 soportes de trasera M interiores
7 - Juego de 4 fijaciones frontales.

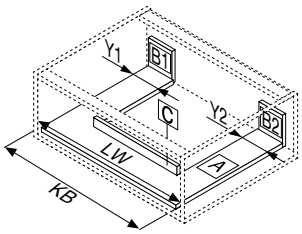


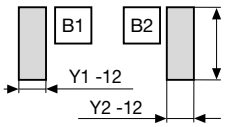
El ancho del cajón es mediante petaca de madera.

Las fijaciones están incluidas.

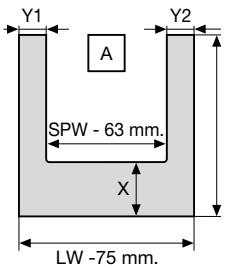
Cotas de corte de tableros de aglomerado de 16 mm.

SPW= Ancho interior entre perfiles
LW= Ancho interior cuerpo mueble
KB= Ancho cuerpo mueble
NL= Largo Nominal
X= NL perfil exterior - NL perfil interior - 10 mm.
Y mín.= 48 mm.
Y mín. 75 mm. con TIP-ON BLUMOTION
Y máx.= 225 mm.

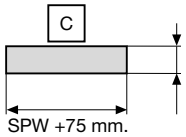




Trasera
84 mm.

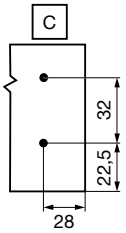


Fondo
Trasera madera
NL -24 mm.

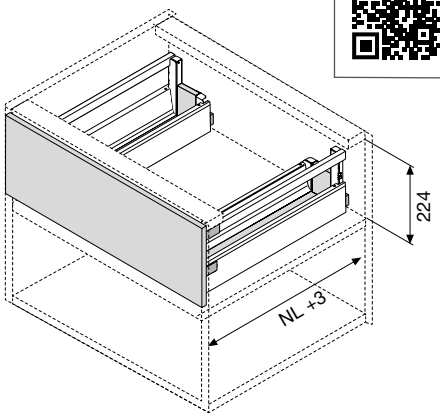


Adaptador
71 mm.

Cotas taladro adaptador

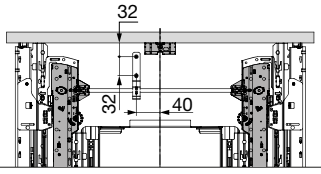


Cálculo del hueco necesario
NL= Largo Nominal



Datos técnicos

Cotas en caso de montaje Tip-On con varilla de sincronización



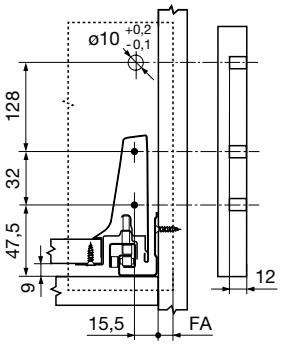


Ver también...
6.01 Despiece Industrial
Página **452**

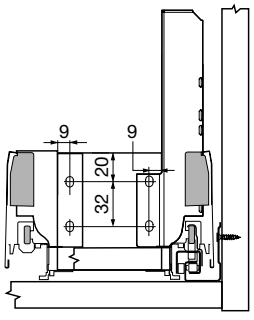
Opcional:
Refuerzo estabilizador frontal
Cód. 38.1638.3



Cotas de montaje del frente
FA= Recubrimiento del frente



Cotas montaje trasera



				Código	
				Cierre **decelerante BLUMOTION**	
Fondo	**Fondo int.**	**Peso**		**Gris**	**Blanco**
450	350	30 Kg.	1	38.0214.5	38.0220.0
500	350	30 Kg.	1	38.0215.6	38.0221.1
450	400	30 Kg.	1	38.0216.7	38.0222.2
500	400	30 Kg.	1	38.0217.8	38.0223.3
500	450	30 Kg.	1	38.0218.9	38.0224.4

La guía incorpora el kit incluye el sistema de cierre decelerante BLUMOTION, para convertirla en TOB (Sistema de expulsión TIP-ON + freno decelerante), es necesario ***añadir el mecanismo expulsión.*** *Seleccione código necesario para expulsión.*

				Código
Fondo	**Peso**	**Ref. Proveedor**		**Mecanismo expulsión**
350 - 600	< 20 Kg.	*L1*	1	38.1866.0
350 - 600	15 - 40 Kg.	*L3*	1	38.1867.1

TANDEMBOX ANTARO Botellero - *Perfil M = 83,6 mm. - Trasera M/D = 83,6 / 224 mm - 20 Kg.*

Acero



20Kg

Cierre decelerante

3D

Ajuste frontal

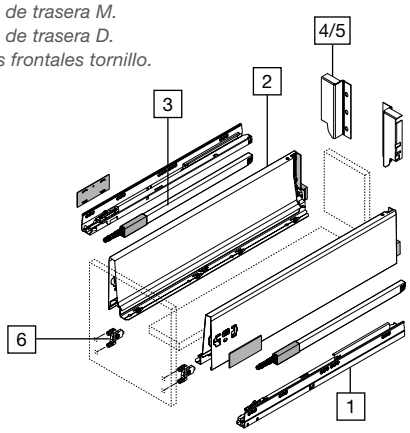
Fácil instalación

2.01 Divisores interiores cajones
Página **13**

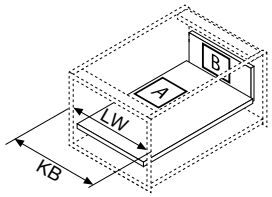
Contenido:

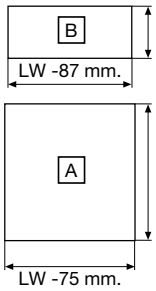
Los kits incluyen todas las piezas necesarias para un cajón superior M e inferior D de cierre amortiguado Blumotion.

1- Juego de 2 guías de cierre amortiguado.
2- Juego de 4 laterales metálicos + 4 tapas.
3- Juego de 2 guardacuerpos laterales.
4- Juego de 2 soportes de trasera M.
5- Juego de 2 soportes de trasera D.
6- Juego de 4 fijaciones frontales tornillo.



Cotas de corte de tableros de aglomerado de 16 mm.
LW= Ancho interior cuerpo mueble
KB= Ancho cuerpo mueble
NL= Largo Nominal



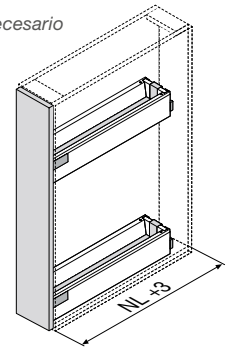


Trasera M = 84 mm.
Trasera D = 199 mm.

Fondo
Trasera de madera
NL -24 mm.

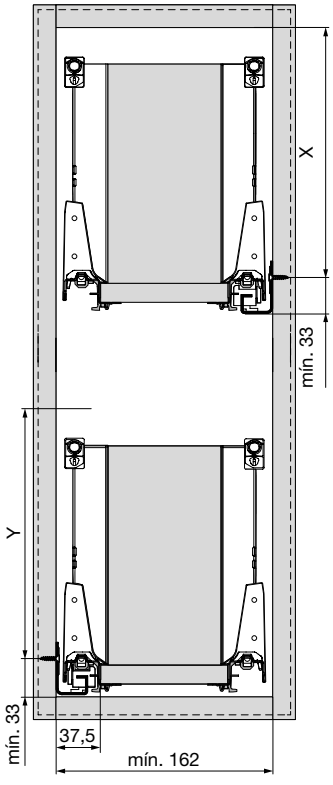
Trasera de acero
NL -22 mm.

Cálculo del hueco necesario
NL= Largo Nominal



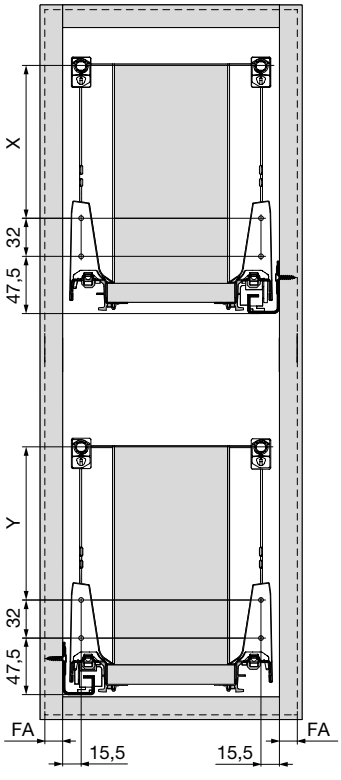
Datos técnicos

Espacio ocupado en el cuerpo



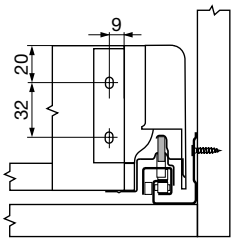
(X) Altura M = 65,5 mm.
(Y) Altura D = 191 mm.

Cotas instalación del frente

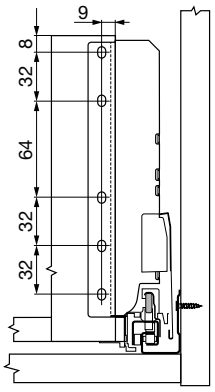


(X) Altura M = 0 mm.
(Y) Altura D = 96 mm.
FA = Recubrimiento del frente

Cotas montaje trasera
Altura M



Cotas montaje trasera
Altura D



El sistema permite, con un único juego de guías montadas en diagonal, armar un cajón doble altamente estable con una capacidad inferior máxima de 20 Kg. con el ancho deseado. Opcionalmente se le pueden añadir divisorios.

Este modelo ***no se recomienda con sistema de expulsión TIP-ON.***

			Código		
			Cierre **decelerante BLUMOTION**		
Fondo	**Peso**		**Gris**	**Blanco**	**Antracita**
350	20 Kg.	1	38.0236.5	38.0237.6	N 38.3208.3
400	20 Kg.	1	38.0233.2	38.0238.7	N 38.3209.4
450	20 Kg.	1	38.0234.3	38.0239.8	N 38.3210.5
500	20 Kg.	1	38.0235.4	38.0240.9	N 38.3211.6
600	20 Kg.	1	P 38.0674.3	P 38.0675.4	

TANDEMBOX ANTARO DESPENSERO SPACE TOWER - *Set de 5 cajones interiores. Perfil M = 83,6 mm.*

Acero





30Kg 50Kg

Cierre decelerante

CLICK

Apertura expulsión

3D

Ajuste frontal

Fácil instalación

máx. 600

Datos técnicos

Contenido:

*Los kits incluyen todas las piezas necesarias para 5 cajones **sin cristales ni cubrelaterales**.*

Opción Blumotion y Tip-On:

*- 4 Cajones interiores para cargas pesadas de hasta **50 Kg**.*

*- 1 Cajón interior para cargas intermedias de hasta **30 Kg.***

Opcional:
Refuerzo de fondo
Cód. 38.1624.3

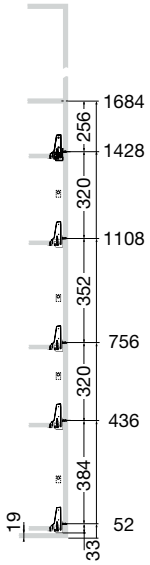


Consulte con nuestro Dpto. Comercial para:

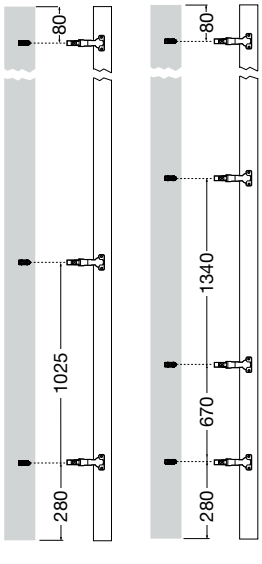
- Otros fondos y profundidades

6.01 Cubre laterales de vidrio
Página **451**

*El conjunto de cajones Space Tower es flexible en altura aunque se **recomiendan las siguientes cotas** para una distribución óptima:*



Posicionamiento en cuerpo



Cotas de taladro para el frente

				Código		
				Cierre **decelerante BLUMOTION**		
Fondo	**Trasera**	**Peso**		**Gris**	**Blanco**	**Antracita**
500	D=224 mm.	30-50 Kg.	1	38.0283.8	38.0286.0	N 38.3067.5*
500	C=192 mm.	30-50 Kg.	1	38.0284.9	38.0287.1	

**Incorpora 3 guías de 30 Kg.y 2 guias de 65 Kg. al no existir opción de 50 Kg.*

*La guía incorpora el kit incluye el sistema de cierre decelerante BLUMOTION, para convertirla en TOB (Sistema de expulsión TIP-ON + freno decelerante), es necesario **añadir el mecanismo expulsión.** Seleccione código necesario para expulsión.*

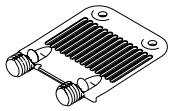
				Código
Fondo	**Peso**	**Ref.**		**Mecanismo expulsión**
350 - 600	< 20 Kg.	*L1*	1	38.1866.0
350 - 600	15-40 Kg.	*L3*	1	38.1867.1
350 - 650	35-65 Kg.	*L5*	1	38.1868.2

Opcional en caso de comprar embalajes industriales del cajón: *Set perfil + tirador + fijaciones delanteras para 5 cajones de ancho máximo <=600. El set no incluye los guardacuerpos laterales.*

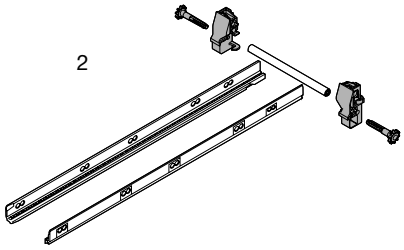
		Código	
Trasera		**Gris**	**Blanco**
D=224 mm.	1	38.0292.6	38.0294.8
C=192 mm.	1	38.0293.7	38.0295.9

Accesorios varios

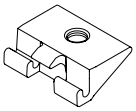
1



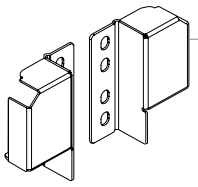
2



3



4



Permite montaje de una 2º varilla en combinación de una trasera B.

1. Estabilizador del frente/fondo. Fijación tetón Expando Ø10 mm. Espacio mínimo requerido 9 mm.
2. Estabilizador lateral para cajones anchos y fondo 500 mm. Para otras profundidades consultar.
3. Refuerzo de fondo. Fijación tornillo.
4. Soportes traseros guardacuerpo ajustable para cacerolero a la altura deseada. Fijación tornillo.

	Descripción	Ref. Proveedor		Código
1	Estabilizador de frentes anchos y/o altos	*Z96.10E1*	1/250	38.1638.3
2	Estabilizador lateral cajones anchos	*ZST.500BA*	1/10	P 38.0049.5
3	Refuerzo para cajón	*Z31A0008*	1/50	38.1624.3
4	Juego Adaptador varilla trasera - Acabado Gris	*ZRR.5200*	1/50	38.1720.1
4	Juego Adaptador varilla trasera - Acabado Blanco	*ZRR.5200*	1/50	38.1721.2

TIRADOR PARA CAJÓN INTERIOR

Válido para cajones interiores de Altura M / K

Plástico



El tope permite la apertura del cajón interior al abrir el cajón principal mediante arrastre.

Descripción	Ref. Proveedor		Código Gris	Código Blanco
Sin tope	*ZIF.80M5*	1/25	38.1688.4	38.1687.3
Con tope	*ZIF.80M7*	1/10	38.1690.6	38.1689.5

BOXFIX

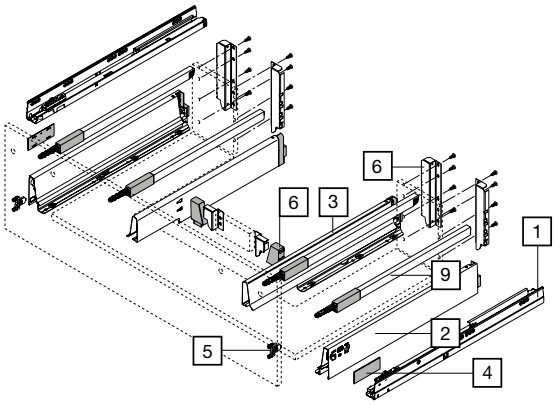
Plantilla de montaje cajones tandembox

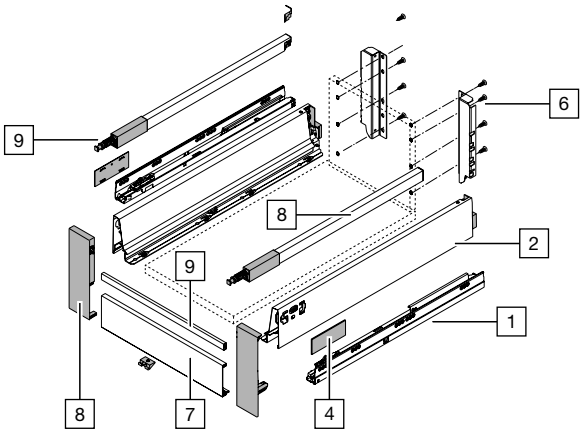
Plástico



Descripción	Ref. Proveedor		Código
Plantilla boxfix	*ZMM.0350*	1	P N 38.0759.0

DESPIECE INDUSTRIAL

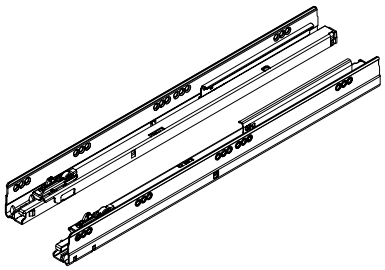




1- JUEGO DE GUÍAS - *Válido para todos los cajones - 30/65 Kg.*

Acero

M | Cajón Exterior / Interior / Cacerolero / Cacerolero Interior / Fregadero
K | Cajón Exterior / Interior / Cacerolero
N | Cajón Exterior



Fondo	Kg.		Código Ref. Proveedor	Código Apertura **expulsión** + Cierre **decelerante TOB**
270	30	1/10	*578.2701M*	38.1499.4
350	30	1/10	*578.3501M*	38.1501.6
400	30	1/10	*578.4001M*	38.1503.1
450	30	1/10	*578.4501M*	38.1505.3
500	30	1/10	*578.5001M*	38.1507.5
500	65	1/8	*576.5001M*	38.1495.0
600	65	1/6	*576.6001M*	P 38.1497.2

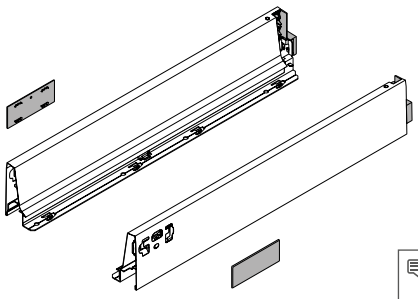
*La guía incorpora el kit incluye el sistema de cierre decelerante BLUMOTION. Para convertirla en TOB: Sistema de expulsión TIP-ON + freno decelerante BLUMOTION, es necesario **añadir el mecanismo expulsión.** Seleccione código necesario para expulsión.*

2- LATERALES METÁLICOS

Válidos para cualquier guía - Perfil M / K / N

Acero

M | Cajón Exterior / Interior / Cacerolero / Cacerolero Interior / Fregadero
K | Cajón Exterior / Interior / Cacerolero
N | Cajón Exterior



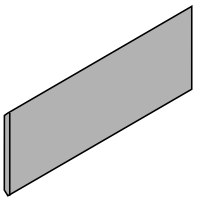
Los juegos individuales incluyen siempre las tapitas laterales.

Fondo	Altura	Ref. Proveedor		Código Gris	Código Blanco
270	M	*378M2702SA*	1/6	38.1455.2	38.1454.1
270	M	*378M2702SA*	20/400	P 38.2333.5	P 38.2334.6
350	M	*378M3502SA*	1/6	38.1463.3	38.1462.2
350	M	*378M3502SA*	20/400	P 38.2335.0	P 38.2336.1
400	M	*378M4002SA*	1/6	38.1467.0	38.1466.6
400	M	*378M4002SA*	20/400	P 38.2337.2	P 38.2338.3
400	K	*378K4002SA*	1/6	38.1451.5	38.1450.4
450	M	*378M4502SA*	1/6	38.1473.6	38.1472.5
450	M	*378M4502SA*	20/400	P 38.2339.4	P 38.2340.5
500	M	*378M5002SA*	1/6	38.1479.5	38.1478.4
500	M	*378M5002SA*	20/400	P 38.2341.6	P 38.2342.0
500	K	*378K5002SA*	1/6	38.1453.0	38.1452.6
500	N	*378N5002SA*	1/6	38.1493.5	38.1492.4
600	M	*378M6002SA*	1/6	P 38.1489.1	P 38.1488.0

3- TAPAS LATERALES

Válido para todos los cajones

Plástico



Contacte con nuestro Dpto. Comercial para enviar el logotipo a grabar.

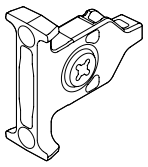
Descripción	Nº Tintas	Ref. Proveedor		Código Gris	Código Blanco
Logo Blum	1	*ZAA.532C.BL*	40/1000	38.1643.1	38.1642.0
Personalizada	1	*ZAA.532C.BL*	1000	P 38.2431.5	P 38.2430.4
Personalizada	2	*ZAA.532C.BL*	1000	P 38.0673.2	P 38.0672.1

El precio incluye: Grabación y cliché.

4- FIJACIÓN FRONTAL - *Altura M / K / N*

Plástico

M Cajón Cacerolero / Fregadero
K Cajón Cacerolero
N Cajón Exterior



Fijación	Ref. Proveedor		Código
Tornillo	*ZSF.35A2*	2/500	38.1725.6
Tetón inserta Ø10 mm	*ZSF.39A2*	500	P 38.1726.0

5- JUEGO ADAPTADOR PERFIL TRASERA

Perfil M / K / N

Plástico

M Cajón Exterior / Interior / Cacerolero / Cacerolero Interior / Fregadero
K Cajón Exterior / Interior / Cacerolero
N Cajón Exterior / Fregadero*

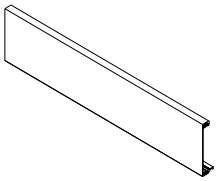
Material trasera	Altura	Ref. Proveedor		Código Gris	Código Blanco
Metálica	M	*Z30M000S.04*	1/50	38.1987.2	38.1988.3
Metálica	D	*Z30D000S.04*	1/50	38.1989.4	38.1990.5
Plástico*	D	*Z30D120S.6Z*	1/30	38.1612.5	
Metálica	D-M	*Z30D000S.22*	1/25	38.0157.3	38.0158.4
Metálica	B	*Z30B000S.04*	1/50	38.1862.3	38.1863.4
Metálica	K	*Z30K000S.04*	1/25	38.1614.0	38.1613.6
Metálica	N	*Z30N000S.04*	1/25	38.1622.1	38.1623.2
Metálica	C	*Z30C000S.04*	1/50	38.2099.2	38.2100.3

6- PERFIL DELANTERO CAJÓN INTERIOR

Perfil M / K

Aluminio

M Cajón Interior / Cacerolero Interior
K Cajón Interior

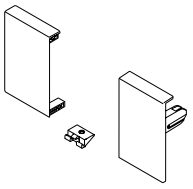


Largo	Ref. Proveedor		Código Gris	Código Blanco
1.036 mm	*Z31L1036A*	1/12	38.1626.5	38.1625.4

7- JUEGO ADAPTADOR PERFIL DELANTERO CAJÓN INTERIOR - *Perfil M / K*

Plástico

M Cajón Interior / Cacerolero Interior
K Cajón Interior



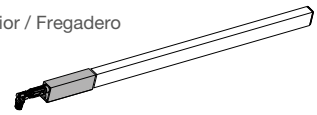
Altura	Ref. Proveedor		Código Gris	Código Blanco
M	*ZIF.71M0*	1/100	38.1991.6	38.1992.0
D	*ZIF.74D0*	1/100	38.1993.1	38.1994.2
C	*ZIF.74C0*	1/12	38.2113.2	38.2114.3
K	*ZIF.71K0*	1/12	38.2519.2	38.2520.3

8- JUEGO VARILLAS LATERALES CACEROLEROS

Perfil M / K Trasera D

Aluminio

M Cajón Cacerolero / Cacerolero Interior / Fregadero
K Cajón Cacerolero

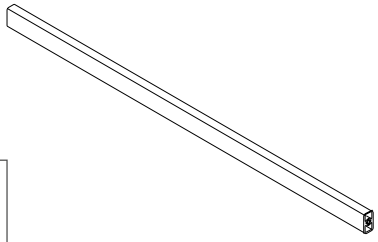


Fondo	Ref. Proveedor		Código Gris	Código Blanco
270	*ZRG.207RSIC*	1/64	38.1997.5	38.2003.4
350	*ZRG.287RSIC*	1/64	38.1998.6	38.2004.5
400	*ZRG.337RSIC*	1/64	38.1999.0	38.2005.6
450	*ZRG.387RSIC*	1/64	38.2000.1	38.2006.0
500	*ZRG.437RSIC*	1/64	38.2001.2	38.2007.1
600	*ZRG.537RSIC*	1/64	P 38.2002.3	P 38.2008.2

9- VARILLA TIRADOR CACEROLERO INTERIOR

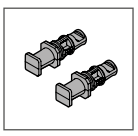
Perfil M Trasera D

Aluminio



Incluye:
2 adaptadores

1/100
Cód. 38.1692.1
Ref. ZRG.000R5F

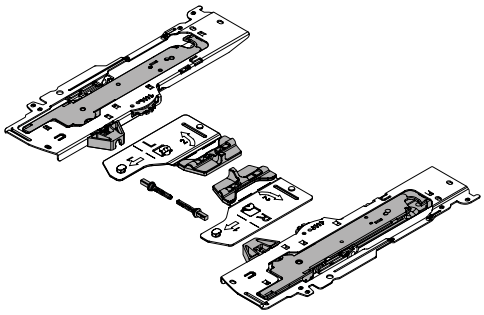


Medida	Ref. Proveedor		Código Gris	Código Blanco
1046 mm.	*ZRG.1046Z*	1/20	38.1995.3	38.1996.4

MECANISMO TIP-ON TANDEMBOX - *Apertura por expulsión*

M Cajón Exterior / Interior / Cacerolero / Cacerolero Interior / Fregadero
K Cajón Exterior / Interior / Cacerolero
N Cajón Exterior

Necesario solo en caso de montar mecanismo expulsión.
Solicitar: 1 + 2 + 3



	Fondo	Peso	Ref. Proveedor		Código
1	270 mm - 349 mm *	< 10 Kg.	*T60B3030 S0*	1/28	38.1815.5
1	270 mm - 349 mm *	10 - 20 Kg.	*T60B3130 S1*	1/28	38.1816.6
1	350 mm - 600 mm *	< 20 Kg.	*T60B3330 L1*	1/28	38.1817.0
1	350 mm - 600 mm *	15 - 40 Kg.	*T60B3530 L3*	1/28	38.1818.1
1	350 mm - 650 mm *	35 - 65 Kg.	*T60B3560 L5*	1/28	38.1819.2
	Descripción		**Ref. Proveedor**		**Código**
2	Varilla sincronizadora		*T60.1125W*	1/40	38.1569.4
3	Soporte varilla		*T60B000H*	1/250	38.1570.5



Un perfil - muchas posibilidades

El perfil del cajón forma el marco para el contenedor. Gracias a la interfaz de la plataforma integrada, es posible utilizar diferentes estructuras: MERIVOBOX modular con guardacuerpo, con BOXCOVER o con cierre metálico BOXCAP. Sus clientes podrán diferenciarse fácilmente.

Un frente para todo

La misma posición del taladrado y la misma fijación frontal bastan para crear su programa completo con MERIVOBOX. Un frente para todas las variantes cajones y un frente para todas las variantes de caceroleros modulares. Para un montaje más rápido.

*Merivobox es evolución y hibridación con la esencia del tradicional Tandembox Intivo y el Legrabox. Es sinónimo de perfil fino con transiciones continuas e interior recto, gran **estabilidad, facilidad de montaje y de mecanizado** sin fresados inferiores. Porque entendemos que menos trabajo es más.*

Se manifiesta a través de un amplio programa con pocas referencias y un mismo y sencillo proceso de mecanizado y montaje para todas las variantes N-M-K-E.

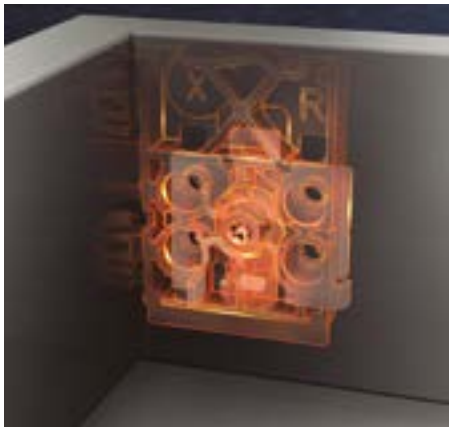
*La guía de cuerpo de mueble en forma de L totalmente sincronizada asegura un deslizamiento ultraligero, suave y con una extraordinaria estabilidad, ofreciendo una carga dinámica de **40 a 70 Kg.** La funcionalidad optimizada hacen que la plataforma box, aplicada de forma consecuente, sea innovadora, con hasta **100.000 ciclos** de apertura. El montaje es siempre igual. Los ajustes son sencillos. Y sin componentes plásticos en su apariencia que permitirán su uso en cualquier estancia: en la cocina, en el baño, en el dormitorio, en el salón o en el hogar.*

*En resumen, Merivobox es un sistema completo y versátil que destaca por su innovación en diseño, **eficiencia en la fabricación** y **adaptabilidad** a diversas necesidades y espacios del hogar.*



Mayor eficiencia gracias al montaje perfeccionado:

Es posible implementarlo de manera rápida y sencilla. Con sencillos ajustes 3D de fácil acceso y bien identificados, idénticos en todas las alturas.



Ajuste de la inclinación:

En pocas maniobras, puede ajustar el ángulo del frente de forma óptima - independientemente de la altura de perfil que utilice.



Tapas a ras:

La linea clara interior se ve reforzada por la tapa a ras. AMBIA-LINE se puede combinar perfectamente con tapas montadas



Guía de cuerpo de mueble base de la plataforma:

Con tan solo una posición de atornillado en altura y profundidad para todas las aplicaciones - ya sea con BLUMOTION, SERVO-DRIVE o TIP-ON BLUMOTION, con estabilizador lateral o como cajón interior. Perfore el cuerpo de mueble de manera sencilla y siempre igual, decida con posterioridad que solución desea montar.



Montaje y desmontaje rápidos y seguros del frente:

Enganche el frente con comodidad gracias a la posición de fijación, incluso con un módulo extraíble ya instalado. Los frentes muy anchos también pueden ser desmontados sin esfuerzos, incluso por una persona sola.



Con tapas de acero inoxidable de serie:

Para un valor añadido diferencial en tus proyectos. Introduzca su propio branding de forma sencilla en el perfil,siempre uniforme en la misma posición. Incluso sin el elemento de branding, el perfil siempre esta completo.

MERIVOBOX - *Perfil N = 60,5 mm. - 40 Kg.*

Acero



40Kg
Para ≥70 Kg.
Contacte con el Dpto. Comercial

Cierre decelerante

CLICK
Apertura expulsión

3D
Ajuste frontal

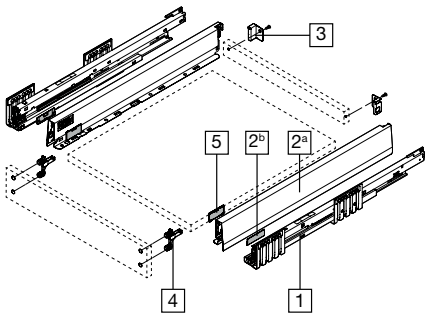
Fácil instalación

Contenido:

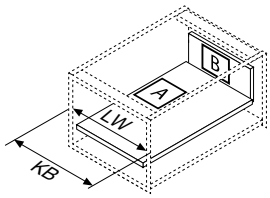
Los kits incluyen todas las piezas necesarias para un cajón de cierre amortiguado BLUMOTION con bolsa de herrajes completa.

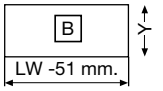
1- Juego de 2 guías con cierre amortiguado.
2- Juego de 2 perfiles.
3- Juego de 2 fijaciones frontales para atornillar.
4- Juego de 2 soportes de trasera.
5- Juego de 2 tapas interiores + 2 tapas exteriores metálicas inox. con logo Blum.

Ajuste caída del frente

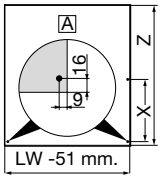


Cotas de corte de tableros de aglomerado de 16 mm.
LW= Ancho interior cuerpo mueble
KB= Ancho cuerpo mueble
NL= Largo Nominal





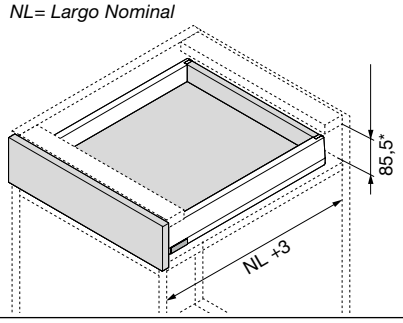
Trasera
60,5 mm.



Fondo
Trasera de madera
NL -26 mm.



Cálculo del hueco necesario
NL= Largo Nominal



Datos técnicos
QR



2.01 Cuberteros e interiores cajones
Página **35**

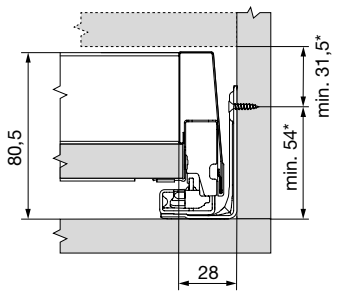
Opcional:
Accesorio para ajustar la profundidad del frente ±2,5 mm. para función Tip-On Blumotion
Cód. N **38.2604.4**



Opcional:
Refuerzo estabilizador frontal
Cód. 38.1638.3

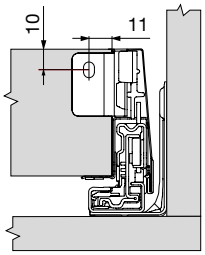


Espacio ocupado en el cuerpo

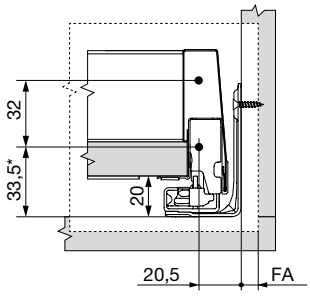


*+1 mm. si las guías de cuerpo de mueble se instalan antes de montar el cuerpo.
**Incl. 2 mm. de ajuste de la inclinación.

Cotas de montaje trasera



Cotas de frente
FA= Recubrimiento del frente



			Código	
			Cierre **decelerante BLUMOTION**	
Fondo	**Peso**		**Gris Indian**	**Blanco Mate**
500	40 Kg.	1	N 38.2854.1	N 38.2893.7

La guía tipo S que incorpora el kit incluye el sistema de cierre decelerante BLUMOTION. Para convertirla en TOB: Sistema de expulsión TIP-ON + freno decelerante BLUMOTION, es necesario añadir el mecanismo expulsión con su varilla. Seleccione código necesario para expulsión.

				Código
Fondo	**Peso**	**Ref. Proveedor**		**Mecanismo expulsión**
350 - 600	15 - 40 Kg.	*L3*	1	N 38.3268.8
350 - 600	35 - 70 Kg.	*L5*	1	N 38.3269.9

MERIVOBOX - *Perfil M = 83 mm. - 40/70 Kg.*

Acero



40Kg 70Kg
Para ≥70 Kg.
Contacte con el Dpto. Comercial

Cierre decelerante

CLICK
Apertura expulsión

3D
Ajuste frontal

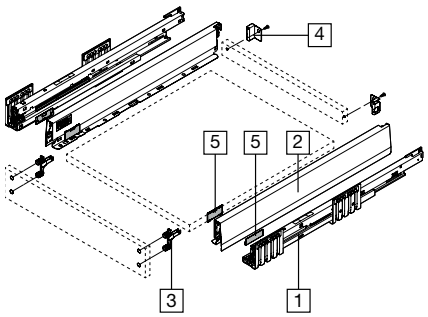
Fácil instalación

Ajuste caída del frente

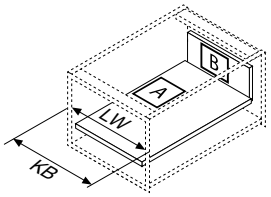
Contenido:

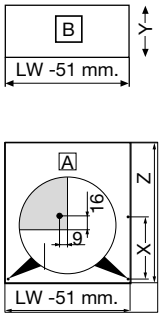
Los kits incluyen todas las piezas necesarias para un cajón de cierre amortiguado BLUMOTION con bolsa de herrajes completa.

1- Juego de 2 guías con cierre amortiguado.
2- Juego de 2 perfiles.
3- Juego de 2 fijaciones frontales para atornillar.
4- Juego de 2 soportes de trasera.
5- Juego de 2 tapas interiores + 2 tapas exteriores metálicas inox. con logo Blum.



Cotas de corte de tableros de aglomerado de 16 mm.
LW= Ancho interior cuerpo mueble
KB= Ancho cuerpo mueble
NL= Largo Nominal



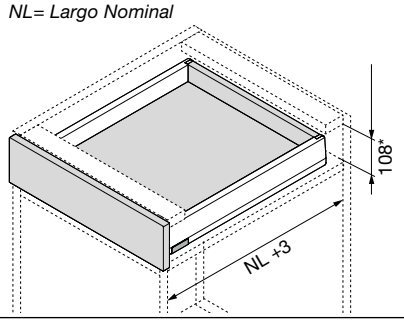


Trasera
83 mm.

Fondo
Trasera de madera
NL -26 mm.



Cálculo del hueco necesario
NL= Largo Nominal



** Incl. 2 mm. de ajuste de la inclinación*

Datos técnicos

QR



2.01 Cuberteros e interiores cajones
Página **35**

Opcional:
Accesorio para ajustar la profundidad del frente ±2,5 mm. para función Tip-On Blumotion **Cód.** N **38.2604.4**



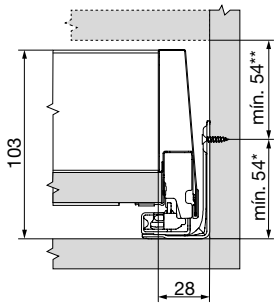
Opcional:
Refuerzo estabilizador frontal
Cód. 38.1638.3



Opcional:
Soporte para varillas de instalación flexible no ajustable para atornillar



Espacio ocupado en el cuerpo



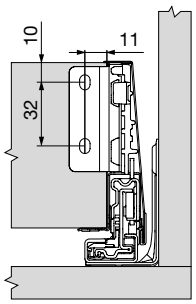
*+1 mm. si las guías de cuerpo de mueble se instalan antes de montar el cuerpo.
**Incl. 2 mm. de ajuste de la inclinación.

			Código	
			Cierre **decelerante BLUMOTION**	
Fondo	**Peso**		**Gris Indian**	**Blanco Mate**
300	40 Kg.	1	N 38.2894.8	N 38.2899.2
400	40 Kg.	1	N 38.2895.9	N 38.2900.3
500	40 Kg.	1	N 38.2897.0	N 38.2901.4
500	70 Kg.	1	N 38.2898.1	N 38.2902.5

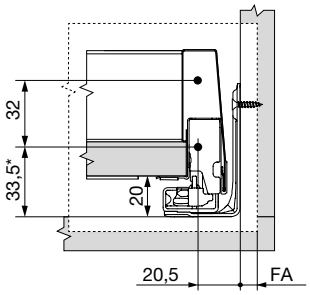
Opcionalmente *Merivobox permite añadir varillas adicionales gracias a los soportes de guardacuerpos para trasera.*

			Código	
Descripción	**Ref. Proveedor**		**Gris Indian**	**Blanco Mate**
Jgo. Soportes	*ZRR.4000*	1/22	N 38.3070.8	N 38.3069.7

Cotas de montaje trasera



Cotas de frente
FA= Recubrimiento del frente



La guía tipo S que incorpora el kit incluye el sistema de cierre decelerante BLUMOTION. Para convertirla en TOB: Sistema de expulsión TIP-ON + freno decelerante BLUMOTION, es necesario añadir el mecanismo expulsión con su varilla. Seleccione código necesario para expulsión.

				Código
Fondo	**Peso**	**Ref. Proveedor**		**Mecanismo expulsión**
270 - 300	15 - 20 Kg.	*S1*	1	N 38.3267.7
350 - 600	15 - 40 Kg.	*L3*	1	N 38.3268.8
350 - 600	35 - 70 Kg.	*L5*	1	N 38.3269.9

MERIVOBOX Cajón Interior - *Perfil M = 83 mm. - 40/70 Kg.*

Acero



40Kg 70Kg

Para ≥70 Kg.
Contacte con el Dpto. Comercial

Cierre decelerante

Apertura expulsión

Ajuste frontal

Fácil instalación

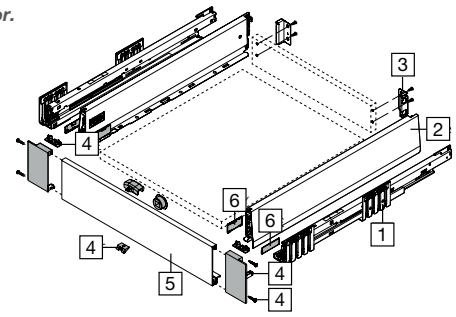
Ajuste caída del frente

Contenido:

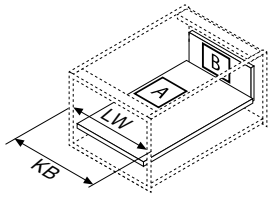
Los kits incluyen todas las piezas necesarias para un cajón de cierre amortiguado BLUMOTION con bolsa de herrajes completa.

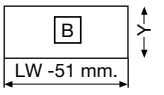
1- Juego de 2 guías con cierre amortiguado.
2- Juego de 2 perfiles.
3- Juego de 2 soportes de trasera.
4- Juego de 2 fijaciones frontales + refuerzo frontal.
5- Perfil delantero de aluminio.
6- Juego de 2 tapas interiores + 2 tapas exteriores metálicas inox. con logo Blum.

El kit no lleva tirador.

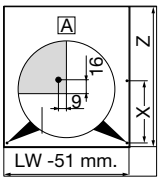


Cotas de corte de tableros de aglomerado de 16 mm.
LW= Ancho interior cuerpo mueble
KB= Ancho cuerpo mueble
NL= Largo Nominal





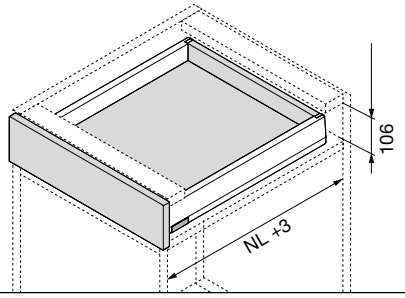
Trasera
83 mm.



Fondo
Trasera de madera
NL -26 mm.



Cálculo del hueco necesario
NL= Largo Nominal



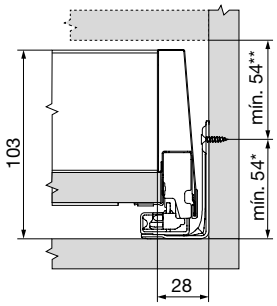
Datos técnicos

QR



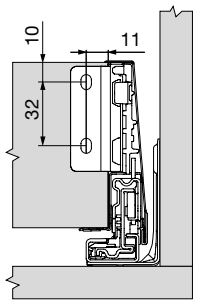
2.01 Cuberteros e interiores cajones
Página **35**

Espacio ocupado en el cuerpo

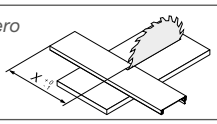


*+1 mm. si las guías de cuerpo de mueble se instalan antes de montar el cuerpo.
**Incl. 2 mm. de ajuste de la inclinación.

Cotas de montaje trasera



Tronzado perfil delantero
LW= Ancho interior cuerpo mueble
X= LW -126



			Código	
			Cierre **decelerante BLUMOTION**	
Fondo	**Peso**		**Gris Indian**	**Blanco Mate**
300	40 Kg.	1	N 38.2903.6	N 38.2908.0
400	40 Kg.	1	N 38.2904.7	N 38.2909.1
500	40 Kg.	1	N 38.2905.8	N 38.2910.2
500	70 Kg.	1	N 38.2906.9	N 38.2911.3

La guía tipo S que incorpora el kit incluye el sistema de cierre decelerante BLUMOTION. Para convertirla en TOB: Sistema de expulsión TIP-ON + freno decelerante BLUMOTION, es necesario añadir el mecanismo expulsión con su varilla. Seleccione código necesario para expulsión.

				Código
Fondo	**Peso**	**Ref. Proveedor**		**Mecanismo expulsión**
270 - 300	10 - 20 Kg.	*S1*	1	N 38.3267.7
350 - 600	15 - 40 Kg.	*L3*	1	N 38.3268.8
350 - 600	35 - 70 Kg.	*L5*	1	N 38.3269.9

MERIVOBOX - *Perfil K = 121 mm. - 40/70 Kg.*

Acero



40Kg 70Kg

Para ≥70 Kg.
Contacte con el Dpto. Comercial

Cierre decelerante

CLICK

Apertura expulsión

3D

Ajuste frontal

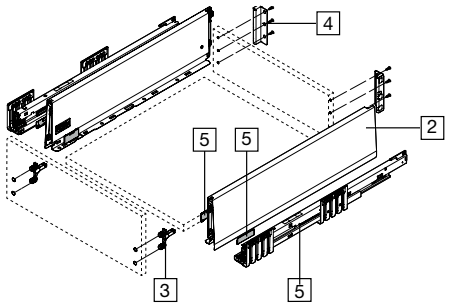
Fácil instalación

Ajuste caída del frente

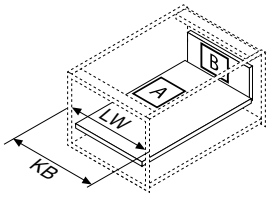
Contenido:

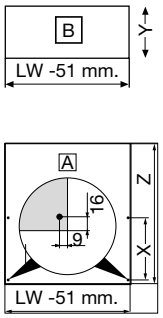
Los kits incluyen todas las piezas necesarias para un cajón de cierre amortiguado BLUMOTION con bolsa de herrajes completa.

1- Juego de 2 guías con cierre amortiguado.
2- Juego de 2 perfiles.
3- Juego de 2 fijaciones frontales para atornillar.
4- Juego de 2 soportes de trasera
5- Juego de 2 tapas interiores + 2 tapas exteriores metálicas inox. con logo Blum.



Cotas de corte de tableros de aglomerado de 16 mm.
LW= Ancho interior cuerpo mueble
KB= Ancho cuerpo mueble
NL= Largo Nominal



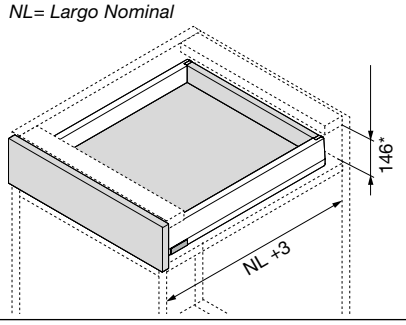


Trasera
121 mm.

Fondo
Trasera de madera
NL -26 mm.



Cálculo del hueco necesario
NL= Largo Nominal



** Incl. 2 mm. de ajuste de la inclinación*

Datos técnicos

QR



2.01 Cuberteros e interiores cajones
Página **35**

Opcional:
Accesorio para ajustar la profundidad del frente ±2,5 mm. para función Tip-On Blumotion **Cód. N 38.2604.4**



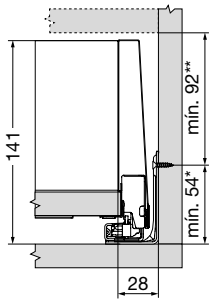
Opcional:
Refuerzo estabilizador frontal
Cód. 38.1638.3



Opcional:
Soporte para varillas de instalación flexible no ajustable para atornillar



Espacio ocupado en el cuerpo



*+1 mm. si las guías de cuerpo de mueble se instalan antes de montar el cuerpo.
**Incl. 2 mm. de ajuste de la inclinación.

			Código	
			Cierre **decelerante BLUMOTION**	
Fondo	**Peso**		**Gris Indian**	**Blanco Mate**
400	40 Kg.	1	N 38.2912.4	N 38.2915.7
400	40 Kg.	1	N 38.2913.5	N 38.2916.8
500	40 Kg.	1	N 38.2914.6	N 38.2917.9

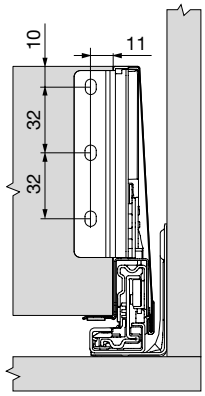
Opcionalmente *Merivobox permite añadir varillas adicionales gracias a los soportes de guardacuerpos para trasera.*

			Código	
Descripción	**Ref. Proveedor**		**Gris Indian**	**Blanco Mate**
Jgo. Soportes	*ZRR.4000*	1/22	N 38.3070.8	N 38.3069.7

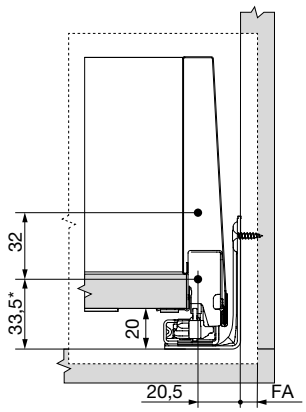
La guía tipo S que incorpora el kit incluye el sistema de cierre decelerante BLUMOTION. Para convertirla en TOB: Sistema de expulsión TIP-ON + freno decelerante BLUMOTION, es necesario añadir el mecanismo expulsión con su varilla. Seleccione código necesario para expulsión.

				Código
Fondo	**Peso**	**Ref. Proveedor**		**Mecanismo expulsión**
350 - 600	15 - 40 Kg.	*L3*	1	N 38.3268.8
350 - 600	35 - 70 Kg.	*L5*	1	N 38.3269.9

Cotas de montaje trasera



Cotas de frente
FA= Recubrimiento del frente



MERIVOBOX Cajón Interior - *Perfil K = 121 mm. - 40/70 Kg.*

Acero



40Kg 70Kg

Para ≥70 Kg.
Contacte con el Dpto. Comercial

Cierre decelerante

CLICK

Apertura expulsión

3D

Ajuste frontal

Fácil instalación

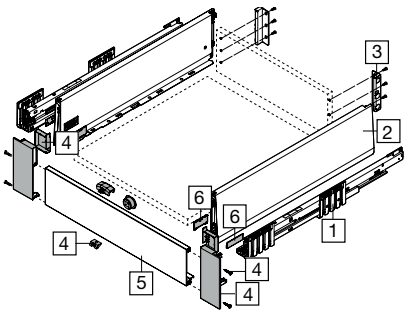
Ajuste caída del frente

Contenido:

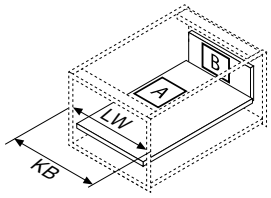
Los kits incluyen todas las piezas necesarias para un cajón de cierre amortiguado BLUMOTION con bolsa de herrajes completa.

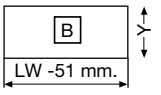
1- Juego de 2 guías con cierre amortiguado.
2- Juego de 2 perfiles.
3- Juego de 2 soportes de trasera
4- Juego de 2 fijaciones frontales + refuerzo frontal.
5- Perfil delantero de aluminio.
6- Juego de 2 tapas interiores + 2 tapas exteriores metálicas inox. con logo Blum.

El kit no lleva tirador.

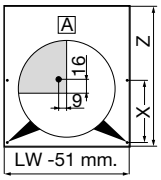


Cotas de corte de tableros de aglomerado de 16 mm.
LW= Ancho interior cuerpo mueble
KB= Ancho cuerpo mueble
NL= Largo Nominal





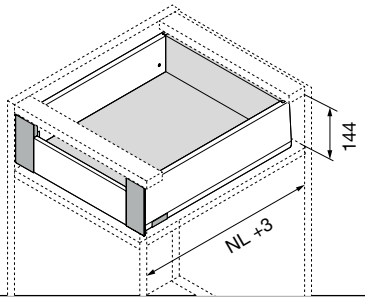
Trasera
121 mm.



Fondo
Trasera
de madera
NL -26 mm.



Cálculo del hueco necesario
NL= Largo Nominal

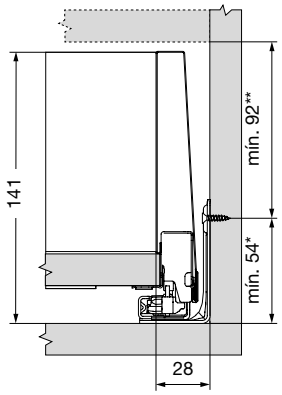


Datos técnicos

QR

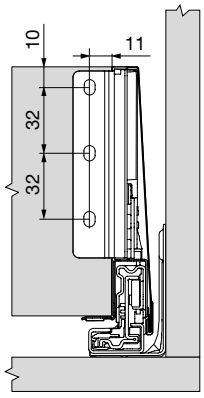
2.01 Divisores interiores cajones
Página **13**

Espacio ocupado en el cuerpo

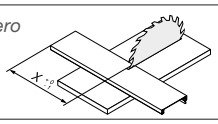


*+1 mm. si las guías de cuerpo de mueble se instalan antes de montar el cuerpo.
**Incl. 2 mm. de ajuste de la inclinación.

Cotas de montaje trasera



Tronzado perfil delantero
LW= Ancho interior cuerpo mueble
X= LW -126



			Código	
			Cierre **decelerante BLUMOTION**	
Fondo	**Peso**		**Gris Indian**	**Blanco Mate**
400	40 Kg.	1	N 38.2919.0	N 38.2922.3
500	40 Kg.	1	N 38.2920.1	N 38.2923.4
500	70 Kg.	1	N 38.2921.2	N 38.2924.5

La guía tipo S que incorpora el kit incluye el sistema de cierre decelerante BLUMOTION. Para convertirla en TOB: Sistema de expulsión TIP-ON + freno decelerante BLUMOTION, es necesario añadir el mecanismo expulsión con su varilla. Seleccione código necesario para expulsión.

				Código
Fondo	**Peso**	**Ref. Proveedor**		**Mecanismo expulsión**
350 - 600	15 - 40 Kg.	*L3*	1	N 38.3268.8
350 - 600	35 - 70 Kg.	*L5*	1	N 38.3269.9

MERIVOBOX Cacerolero con varilla - *Perfil M Altura E = 184 mm. - 40/70 Kg.*

Acero



40Kg 70Kg

Para ≥70 Kg.
Contacte con el Dpto. Comercial

Cierre decelerante

CLICK

Apertura expulsión

3D

Ajuste frontal

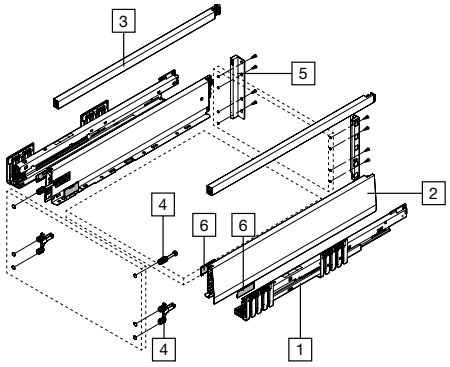
Fácil instalación

Ajuste caída del frente

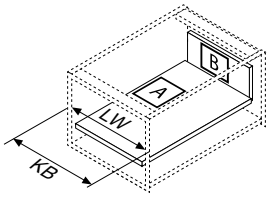
Contenido:

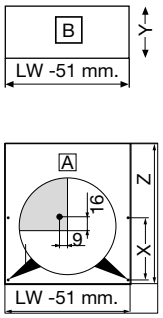
Los kits incluyen todas las piezas necesarias para un cajón de cierre amortiguado BLUMOTION con bolsa de herrajes completa.

1- Juego de 2 guías con cierre amortiguado.
2- Juego de 2 perfiles.
3- Juego de 2 soportes de trasera
4- Juego de 2 fijaciones frontales + refuerzo frontal.
5- Perfil delantero de aluminio.
6- Juego de 2 tapas interiores + 2 tapas exteriores metálicas inox. con logo Blum.



Cotas de corte de tableros de aglomerado de 16 mm.
LW= Ancho interior cuerpo mueble
KB= Ancho cuerpo mueble
NL= Largo Nominal



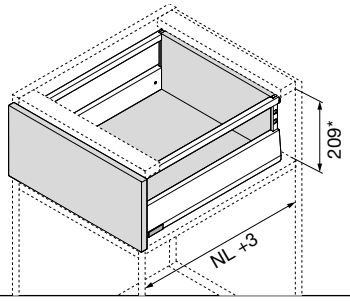


Trasera
184 mm.

Fondo
Trasera de madera
NL -26 mm.



Cálculo del hueco necesario
NL= Largo Nominal

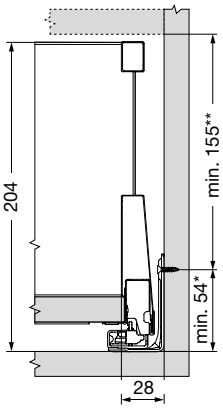


** Incl. 2 mm. de ajuste de la inclinación*

Datos técnicos

QR

Espacio ocupado en el cuerpo



**+1 mm. si las guías de cuerpo de mueble se instalan antes de montar el cuerpo.*
***Incl. 2 mm. de ajuste de la inclinación.*

Opcional:
Accesorio para ajustar la profundidad del frente ±2,5 mm. para función Tip-On Blumotion **Cód. N 38.2604.4**



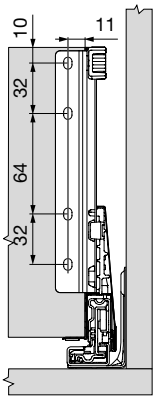
Opcional:
Refuerzo estabilizador frontal
Cód. 38.1638.3



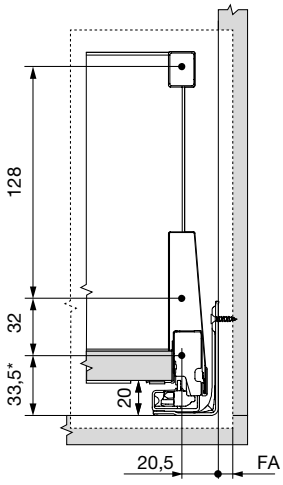
Opcional:
Soporte para varillas de instalación flexible no ajustable para atornillar



Cotas de montaje trasera



Cotas de montaje del frente
FA= Recubrimiento del frente



			Código	
			Cierre **decelerante BLUMOTION**	
Fondo	**Peso**		**Gris Indian**	**Blanco Mate**
300	40 Kg.	1	N 38.2925.6	N 38.2930.0
400	40 Kg.	1	N 38.2926.7	N 38.2931.1
500	40 Kg.	1	N 38.2927.8	N 38.2932.2
500	70 Kg.	1	N 38.2928.9	N 38.2933.3

Opcionalmente *Merivobox permite añadir varillas adicionales gracias a los soportes de guardacuerpos para trasera.*

			Código	
Descripción	**Ref. Proveedor**		**Gris Indian**	**Blanco Mate**
Jgo. Soportes	*ZRR.4000*	1/22	N 38.3070.8	N 38.3069.7

La guía tipo S que incorpora el kit incluye el sistema de cierre decelerante BLUMOTION. Para convertirla en TOB: Sistema de expulsión TIP-ON + freno decelerante BLUMOTION, es necesario añadir el mecanismo expulsión con su varilla. Seleccione código necesario para expulsión.

				Código
Fondo	**Peso**	**Ref. Proveedor**		**Mecanismo expulsión**
270 - 300	15 - 20 Kg.	*S1*	1	N 38.3267.7
350 - 600	15 - 40 Kg.	*L3*	1	N 38.3268.8
350 - 600	35 - 70 Kg.	*L5*	1	N 38.3269.9

MERIVOBOX Cacerolero Interior con varilla - *Perfil M Altura E = 184 mm. - 40/70 Kg.*

Acero



40Kg 70Kg

Para ≥70 Kg.
Contacte con el Dpto. Comercial

Cierre decelerante

Apertura expulsión

3D
Ajuste frontal

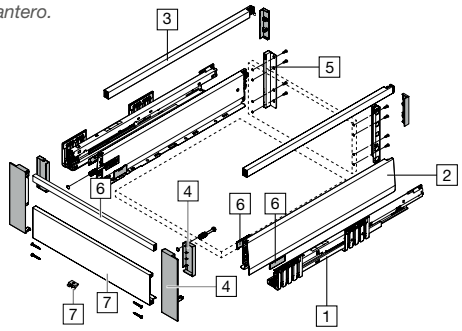
Fácil instalación

Ajuste caída del frente

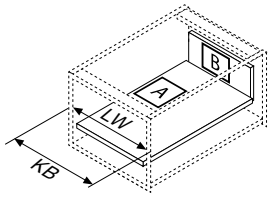
Contenido:

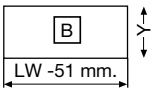
Los kits incluyen todas las piezas necesarias para un cajón de cierre amortiguado BLUMOTION con bolsa de herrajes completa.

1- Juego de 2 guías con cierre amortiguado.
2- Juego de 2 perfiles.
3- Juego de 2 guardacuerpos transversales.
4- Juego de 2 fijaciones frontales.
5- Juego de 2 soportes de trasera
6- Juego de 2 tapas interiores + 2 tapas exteriores metálicas inox. con logo Blum.
7- Perfil delantero de aluminio + refuerzo.
8- Varilla tirador delantero.

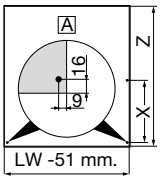


Cotas de corte de tableros de aglomerado de 16 mm.
LW= Ancho interior cuerpo mueble
KB= Ancho cuerpo mueble
NL= Largo Nominal





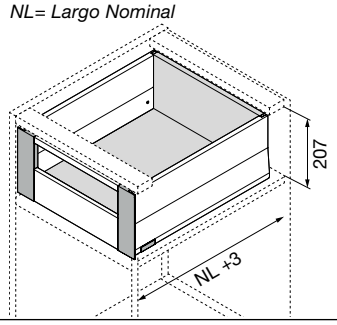
Trasera
184 mm.



Fondo
Trasera de madera
NL -26 mm.



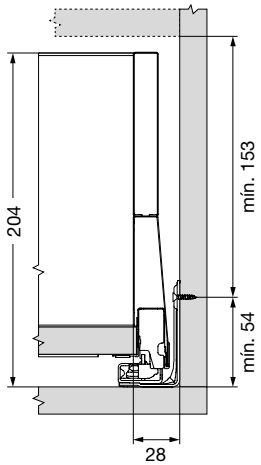
Cálculo del hueco necesario
NL= Largo Nominal



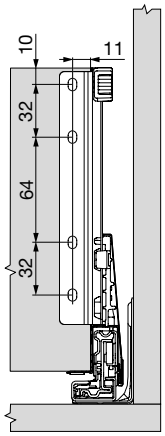
Datos técnicos

QR

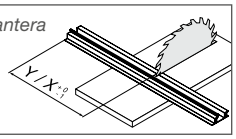
Espacio ocupado en el cuerpo



Cotas de montaje trasera



Tronzado perfil y varilla delantera
LW= Ancho interior cuerpo mueble
Perfil (5): X= LW - 126
Tirador (6): Y= LW - 111



			Código	
			Cierre **decelerante BLUMOTION**	
Fondo	**Peso**		**Gris Indian**	**Blanco Mate**
300	40 Kg.	1	N 38.2934.4	N 38.2938.8
400	40 Kg.	1	N 38.2935.5	N 38.2939.9
500	40 Kg.	1	N 38.2936.6	N 38.2941.0
500	70 Kg.	1	N 38.2937.7	N 38.2942.1

La guía tipo S que incorpora el kit incluye el sistema de cierre decelerante BLUMOTION. Para convertirla en TOB: Sistema de expulsión TIP-ON + freno decelerante BLUMOTION, es necesario añadir el mecanismo expulsión con su varilla. Seleccione código necesario para expulsión.

				Código
Fondo	**Peso**	**Ref. Proveedor**		**Mecanismo expulsión**
270 - 300	15 - 20 Kg.	*S1*	1	N 38.3267.7
350 - 600	15 - 40 Kg.	*L3*	1	N 38.3268.8
350 - 600	35 - 70 Kg.	*L5*	1	N 38.3269.9

MERIVOBOX Cacerolero Cristal - *Perfil M Altura E = 184 mm. - 40/70 Kg.*

Acero



40Kg 70Kg

Para ≥70 Kg.
Contacte con el Dpto. Comercial

Cierre decelerante

CLICK

Apertura expulsión

3D

Ajuste frontal

Fácil instalación

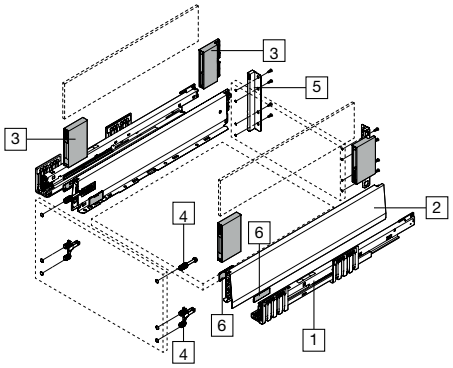
Ajuste caída del frente

Contenido:

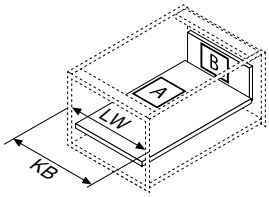
Los kits incluyen todas las piezas necesarias para un cajón de cierre amortiguado BLUMOTION con bolsa de herrajes completa.

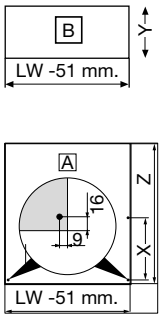
1- Juego de 2 guías con cierre amortiguado.
2- Juego de 2 perfiles.
3- Juego de adaptadores para cristal (no incluido).
4- Juego de 4 fijaciones frontales para atornillar.
5- Juego de 2 soportes de trasera.
6- Juego de 2 tapas interiores + 2 tapas exteriores metálicas inox. con logo Blum.

Cristal no incluido.



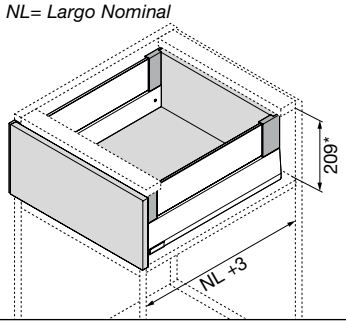
Cotas de corte de tableros de aglomerado de 16 mm.
LW= Ancho interior cuerpo mueble
KB= Ancho cuerpo mueble
NL= Largo Nominal







Cálculo del hueco necesario
NL= Largo Nominal

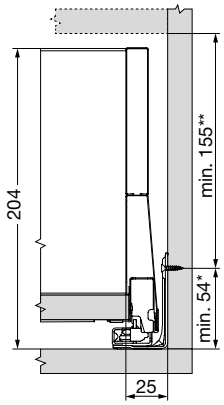


Datos técnicos

QR

** Incl. 2 mm. de ajuste de la inclinación*

Espacio ocupado en el cuerpo



Opcional:
Accesorio para ajustar la profundidad del frente ±2,5 mm. para función Tip-On Blumotion
Cód. N 38.2604.4



Opcional:
Refuerzo estabilizador frontal
Cód. 38.1638.3

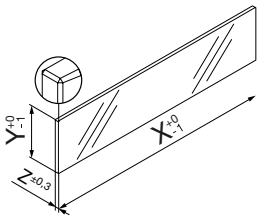


Opcional:
Soporte para varillas de instalación flexible no ajustable para atornillar

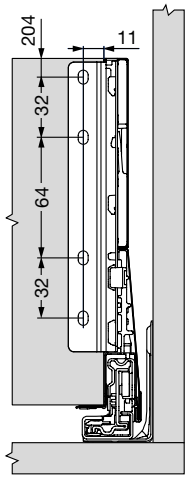


*+1 mm. si las guías de cuerpo de mueble se instalan antes de montar el cuerpo.
**Incl. 2 mm. de ajuste de la inclinación.

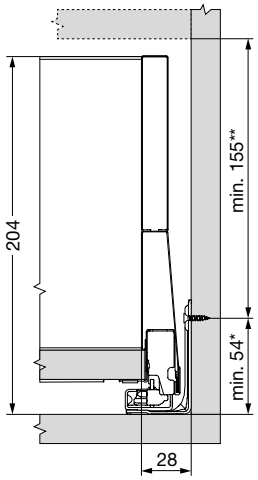
Corte elemento de inserción
Cotas cristal lateral
X= NL-90 / Y = 95 mm.



Cotas montaje trasera



Cotas de frente
FA= Recubrimiento del frente



			Código	
			Cierre **decelerante BLUMOTION**	
Fondo	**Peso**		**Gris Indian**	**Blanco Mate**
500	40 Kg.	1	N 38.2963.0	N 38.2967.4
500	70 Kg.	1	N 38.2964.1	N 38.2968.5

			Código	
Descripción	**Ref. Proveedor**		**Gris Indian**	**Blanco Mate**
Jgo. Soportes	*ZRR.4000*	1/22	N 38.3070.8	N 38.3069.7

La guía tipo S que incorpora el kit incluye el sistema de cierre decelerante BLUMOTION. Para convertirla en TOB: Sistema de expulsión TIP-ON + freno decelerante BLUMOTION, es necesario añadir el mecanismo expulsión con su varilla. Seleccione código necesario para expulsión.

				Código
Fondo	**Peso**	**Ref. Proveedor**		**Mecanismo expulsión**
350 - 600	15 - 40 Kg.	*L3*	1	N 38.3268.8
350 - 600	35 - 70 Kg.	*L5*	1	N 38.3269.9

MERIVOBOX Cacerolero Interior Cristal - *Perfil M Altura E = 184 mm. - 40/70 Kg.*

Acero



40Kg 70Kg

Para ≥70 Kg.
Contacte con el Dpto. Comercial

Cierre decelerante

CLICK

Apertura expulsión

3D

Ajuste frontal

Fácil instalación

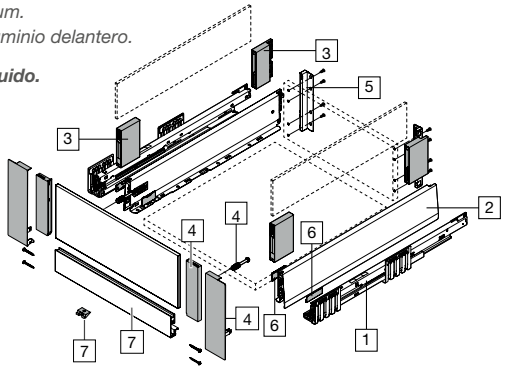
Ajuste caída del frente

Contenido:

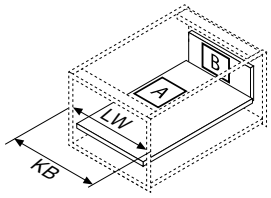
Los kits incluyen todas las piezas necesarias para un cajón de cierre amortiguado BLUMOTION con bolsa de herrajes completa.

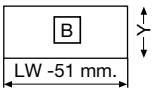
1- Juego de 2 guías con cierre amortiguado.
2- Juego de 2 perfiles.
3- Juego de adaptadores para cristal (no incluido).
4- Juego de 2 fijaciones frontales cristal.
5- Juego de 2 soportes de trasera.
6 - Juego de 2 tapas interiores + 2 tapas exteriores metálicas inox. con logo Blum.
7 - Perfil de aluminio delantero.

Cristal no incluido.

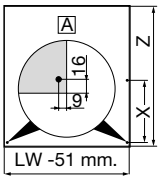


Cotas de corte de tableros de aglomerado de 16 mm.
LW= Ancho interior cuerpo mueble
KB= Ancho cuerpo mueble
NL= Largo Nominal





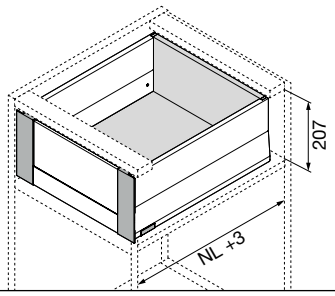
Trasera
184 mm.



Fondo
Trasera de madera
NL -26 mm.



Cálculo del hueco necesario
NL= Largo Nominal

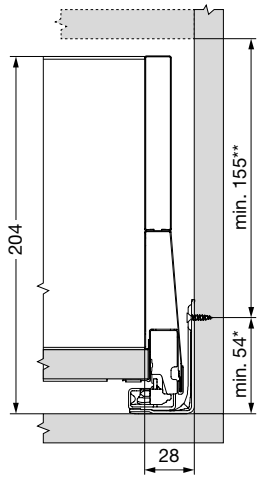


Datos técnicos

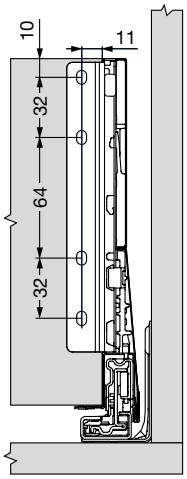
QR

El mismo herraje permite cristal frontal alto o bajo

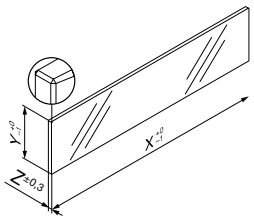
Espacio ocupado en el cuerpo



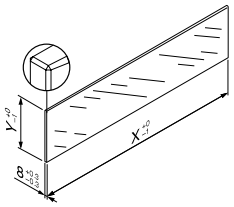
Cotas montaje trasera



Cotas cristal lateral
X= NL-90 / Y= 95 mm.



Cotas cristal delantero
X= LW-104 / Y = 142,5 mm.



			Código	
			Cierre **decelerante BLUMOTION**	
Fondo	**Peso**		**Gris Indian**	**Blanco Mate**
500	40 Kg.	1	N 38.2971.8	N 38.2976.2
500	70 Kg.	1	N 38.2972.9	N 38.2977.3

La guía tipo S que incorpora el kit incluye el sistema de cierre decelerante BLUMOTION. Para convertirla en TOB: Sistema de expulsión TIP-ON + freno decelerante BLUMOTION, es necesario añadir el mecanismo expulsión con su varilla. Seleccione código necesario para expulsión.

				Código
Fondo	**Peso**	**Ref. Proveedor**		**Mecanismo expulsión**
350 - 600	15 - 40 Kg.	*L3*	1	N 38.3268.8
350 - 600	35 - 70 Kg.	*L5*	1	N 38.3269.9

*+1 mm. si las guías de cuerpo de mueble se instalan antes de montar el cuerpo.
**Incl. 2 mm. de ajuste de la inclinación.

MERIVOBOX Pure - *Perfil E = 184 mm. - 40/70 Kg.*

Acero



40Kg 70Kg
Para ≥70 Kg.
Contacte con el Dpto. Comercial

Cierre decelerante

CLICK
Apertura expulsión

3D
Ajuste frontal

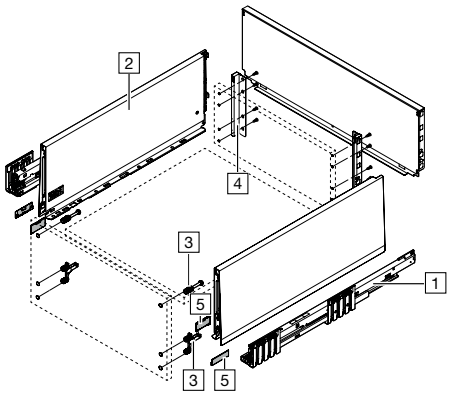
Fácil instalación

Ajuste caída del frente

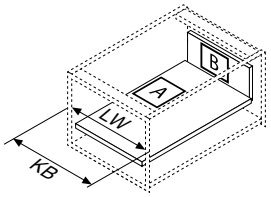
Contenido:

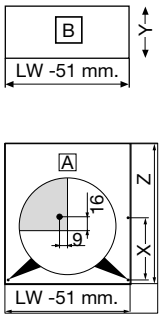
Los kits incluyen todas las piezas necesarias para un cajón de cierre amortiguado BLUMOTION con bolsa de herrajes completa.

1- Juego de 2 guías con cierre amortiguado.
2- Juego de 2 perfiles.
3- Juego de 4 fijaciones frontales para atornillar.
4- Juego de 2 soportes de trasera.
5 - Juego de 2 tapas interiores + 2 tapas exteriores metálicas inox. con logo Blum.



Cotas de corte de tableros de aglomerado de 16 mm.
LW= Ancho interior cuerpo mueble
KB= Ancho cuerpo mueble
NL= Largo Nominal



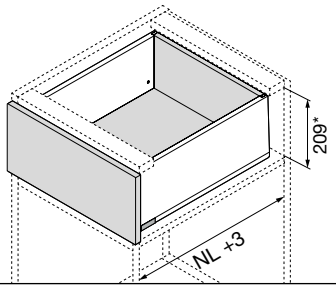


Trasera
184 mm.

Fondo
Trasera de madera
NL -26 mm.



Cálculo del hueco necesario
NL= Largo Nominal

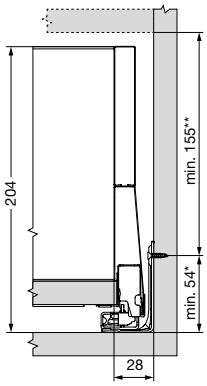


Datos técnicos

QR

** Incl. 2 mm. de ajuste de la inclinación*

Espacio ocupado en el cuerpo



Opcional:
Accesorio para ajustar la profundidad del frente ±2,5 mm. para función Tip-On Blumotion **Cód.** N **38.2604.4**



Opcional:
Refuerzo estabilizador frontal
Cód. 38.1638.3



Opcional:
Soporte para varillas de instalación flexible no ajustable para atornillar

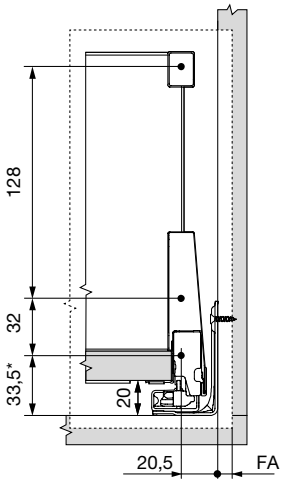


**+1 mm. si las guías de cuerpo de mueble se instalan antes de montar el cuerpo.*
***Incl. 2 mm. de ajuste de la inclinación.*

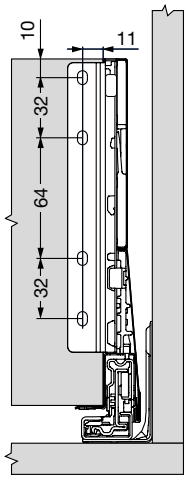
2.01 Accesorios interiores y Contenedores de residuos
Página **26**

			Código	
			Cierre **decelerante BLUMOTION**	
Fondo	**Peso**		**Gris Indian**	**Blanco Mate**
300	40 Kg.	1	N 38.2943.2	N 38.2947.6
400	40 Kg.	1	N 38.2944.3	N 38.2948.7
500	40 Kg.	1	N 38.2945.4	N 38.2949.8
500	70 Kg.	1	N 38.2946.5	N 38.2950.9

Cotas de montaje del frente
FA= Recubrimiento del frente



Cotas montaje trasera



			Código
Descripción	**Ref. Proveedor**		**Gris Indian**	**Blanco Mate**
Jgo. Soportes	*ZRR.4000*	1/22	N 38.3070.8	N 38.3069.7

La guía tipo S que incorpora el kit incluye el sistema de cierre decelerante BLUMOTION. Para convertirla en TOB: Sistema de expulsión TIP-ON + freno decelerante BLUMOTION, es necesario añadir el mecanismo expulsión con su varilla. Seleccione código necesario para expulsión.

				Código
Fondo	**Peso**	**Ref. Proveedor**		**Mecanismo expulsión**
270 - 300	15 - 20 Kg.	*S1*	1	N 38.3267.7
350 - 600	15 - 40 Kg.	*L3*	1	N 38.3268.8
350 - 600	35 - 70 Kg.	*L5*	1	N 38.3269.9

MERIVOBOX Pure Interior con tirador - *Perfil E = 184 mm. - 40/70 Kg.*

Acero



40Kg 70Kg

Para ≥70 Kg.
Contacte con el Dpto. Comercial

Cierre decelerante

CLICK

Apertura expulsión

3D

Ajuste frontal

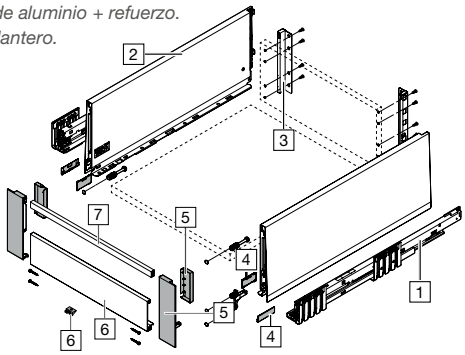
Fácil instalación

Ajuste caída del frente

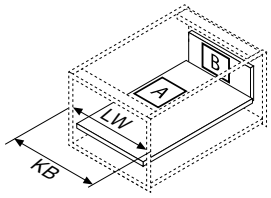
Contenido:

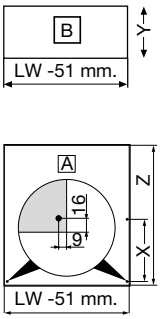
Los kits incluyen todas las piezas necesarias para un cajón de cierre amortiguado BLUMOTION con bolsa de herrajes completa.

1- Juego de 2 guías con cierre amortiguado.
2- Juego de 2 perfiles.
3- Juego de 2 soportes de trasera.
4- Juego de 2 tapas interiores + 2 tapas exteriores metálicas inox. con logo Blum.
5- Juego de 2 fijaciones frontales.
6- Perfil delantero de aluminio + refuerzo.
7- Varilla tirador delantero.



Cotas de corte de tableros de aglomerado de 16 mm.
LW= Ancho interior cuerpo mueble
KB= Ancho cuerpo mueble
NL= Largo Nominal



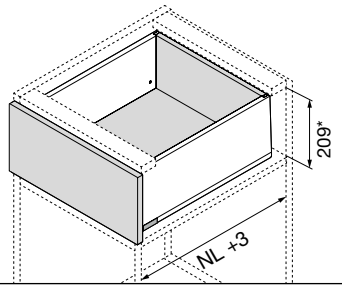


Trasera
184 mm.

Fondo
Trasera de madera
NL -26 mm.



Cálculo del hueco necesario
NL= Largo Nominal

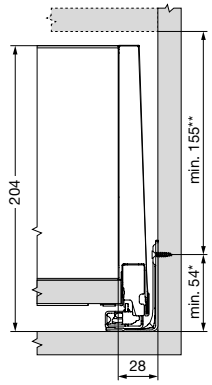


Datos técnicos

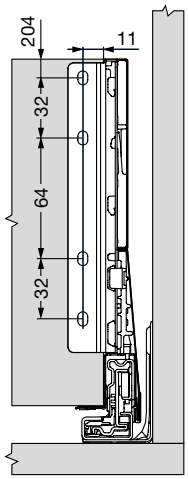
QR

** Incl. 2 mm. de ajuste de la inclinación*

Espacio ocupado en el cuerpo



Cotas montaje trasera



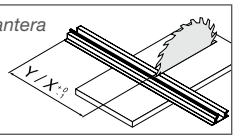
*+1 mm. si las guías de cuerpo de mueble se instalan antes de montar el cuerpo.
**Incl. 2 mm. de ajuste de la inclinación.

2.01 Accesorios interiores y Contenedores de residuos
Página **26**

Fondo	Peso		Código Cierre decelerante BLUMOTION Gris Indian	Código Cierre decelerante BLUMOTION Blanco Mate
300	40 Kg.	1	N 38.2952.0	N 38.2956.4
400	40 Kg.	1	N 38.2953.1	N 38.2957.5
500	40 Kg.	1	N 38.2954.2	N 38.2958.6
500	70 Kg.	1	N 38.2955.3	N 38.2959.7

La guía tipo S que incorpora el kit incluye el sistema de cierre decelerante BLUMOTION. Para convertirla en TOB: Sistema de expulsión TIP-ON + freno decelerante BLUMOTION, es necesario añadir el mecanismo expulsión con su varilla. Seleccione código necesario para expulsión.

Tronzado perfil y varilla delantera
LW= Ancho interior cuerpo mueble
Perfil (5): X= LW - 126
Tirador (6): Y= LW - 111



Fondo	Peso	Ref. Proveedor		Código Mecanismo expulsión
270 - 300	15 - 20 Kg.	*S1*	1	N 38.3267.7
350 - 600	15 - 40 Kg.	*L3*	1	N 38.3268.8
350 - 600	35 - 70 Kg.	*L5*	1	N 38.3269.9

MERIVOBOX Interior Cristal - *Perfil E Compacto = 184 mm. - 40/70 Kg.*

Acero



40Kg 70Kg
Para ≥70 Kg.
Contacte con el Dpto. Comercial

Cierre decelerante

CLICK
Apertura expulsión

3D
Ajuste frontal

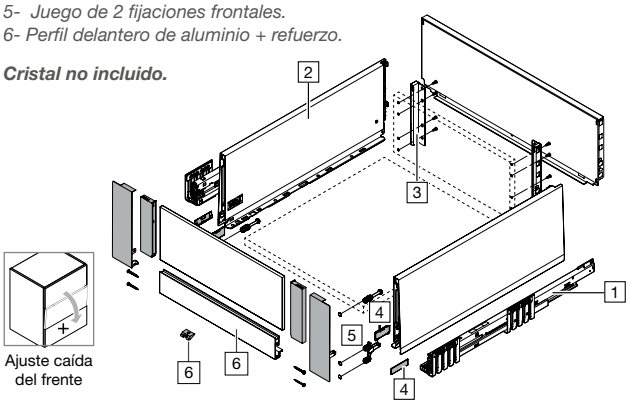
Fácil instalación

Contenido:

Los kits incluyen todas las piezas necesarias para un cajón de cierre amortiguado BLUMOTION con bolsa de herrajes completa.

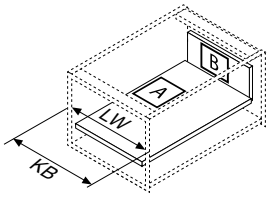
1- Juego de 2 guías con cierre amortiguado.
2- Juego de 2 perfiles.
3- Juego de 2 soportes de trasera.
4- Juego de 2 tapas interiores + 2 tapas exteriores metálicas inox. con logo Blum.
5- Juego de 2 fijaciones frontales.
6- Perfil delantero de aluminio + refuerzo.

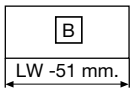
Cristal no incluido.



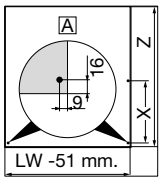
Ajuste caída del frente

Cotas de corte de tableros de aglomerado de 16 mm.
LW= Ancho interior cuerpo mueble
KB= Ancho cuerpo mueble
NL= Largo Nominal





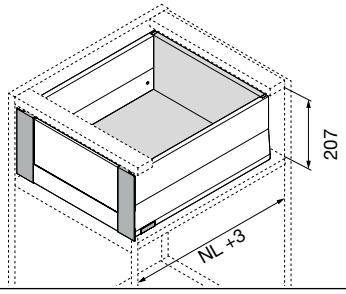
Trasera
184 mm.



Fondo
Trasera de madera
NL -26 mm.



Cálculo del hueco necesario
NL= Largo Nominal

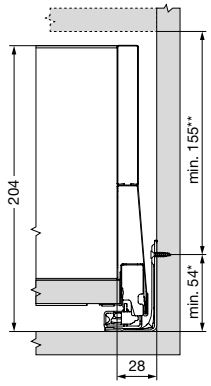


Datos técnicos

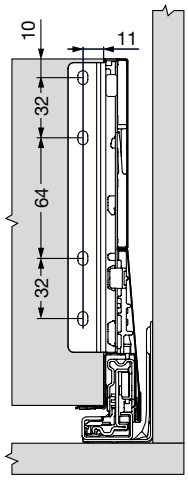
QR

El mismo herraje permite cristal frontal alto o bajo.

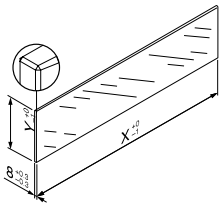
Espacio ocupado en el cuerpo



Cotas montaje trasera



Corte - Elementos de inserción
X= LW-104
Y = 75 bajo/ 142,5 mm.



2.01 Divisores interiores cajones
Página **13**

6.01 Cubre laterales de vidrio
Página **451**

			Código	
			Cierre **decelerante BLUMOTION**	
Fondo	**Peso**		**Gris Indian**	**Blanco Mate**
300	40 Kg.	1	N 38.3258.9	N 38.3263.3
400	40 Kg.	1	N 38.3260.0	N 38.3264.4
500	40 Kg.	1	N 38.3261.1	N 38.3265.5
500	70 Kg.	1	N 38.3262.2	N 38.3266.6

La guía tipo S que incorpora el kit incluye el sistema de cierre decelerante BLUMOTION. Para convertirla en TOB: Sistema de expulsión TIP-ON + freno decelerante BLUMOTION, es necesario añadir el mecanismo expulsión con su varilla. Seleccione código necesario para expulsión.

				Código
Fondo	**Peso**	**Ref. Proveedor**		**Mecanismo expulsión**
270 - 300	15 - 20 Kg.	*S1*	1	N 38.3267.7
350 - 600	15 - 40 Kg.	*L3*	1	N 38.3268.8
350 - 600	35 - 70 Kg.	*L5*	1	N 38.3269.9

MERIVOBOX Despensero Space Tower - *Set de 5 cajones interiores - 40/70 Kg.*

Acero


1 - Varilla y tirador


2 - Varilla y cristal


3 - Pure y cristal


4 - Cristal y cristal

40Kg 70Kg
Para ≥70 Kg.
Contacte con el Dpto. Comercial

Cierre decelerante

CLICK
Apertura expulsión

3D
Ajuste frontal

Fácil instalación

Ajuste caída del frente

Grosor cristal **8 mm.**

Contenido:

Los kits incluyen todas las piezas necesarias para 5 cajones de cierre amortiguado BLUMOTION.

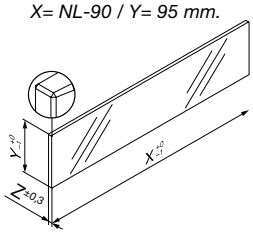
No incluye juego de vidrios.
El mismo herraje permite cristal frontal alto o bajo

- 1 Cajón inferior Pure / Cristal para cargas pesadas de 70 Kg.
- 3 cajones altura E intermedios 40 Kg.
- 1 cajón superior altura M para máx. 40 Kg.

Ancho Máx. 600 mm.
Consulte a nuestro Dpto. Comercial para otros anchos.

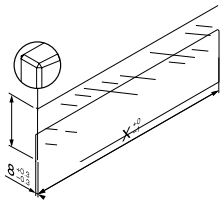
Datos técnicos
QR

Cotas cristal lateral
X= NL-90 / Y= 95 mm.

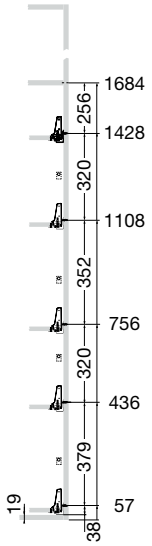


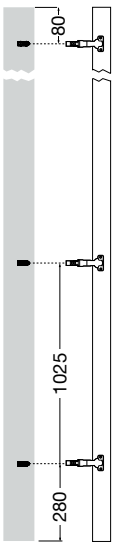
Posicionamiento en cuerpo

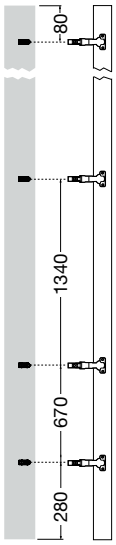
Cotas cristal delantero
X= LW-104 / Y = 142,5 mm.



Cotas de taladro para el frente







2.01 Divisores interiores cajones
Página **13**

6.01 Cubre laterales de vidrio
Página **451**

	Fondo	Tipo lateral	Tirador		Código Cierre **decelerante BLUMOTION** Gris Indian	Código Cierre **decelerante BLUMOTION** Blanco Mate
1	500	Varilla	Sí	1	N 38.3274.3	N 38.3278.7
2	500	Varilla	No	1	N 38.3275.4	N 38.3279.8
3	500	Pure	No	1	N 38.3276.5	N 38.3280.9
4	500	Cristal	No	1	N 38.3277.6	N 38.3282.0

La guía tipo S que incorpora el kit incluye el sistema de cierre decelerante BLUMOTION. Para convertirla en TOB: Sistema de expulsión TIP-ON + freno decelerante BLUMOTION, es necesario añadir el mecanismo expulsión con su varilla. Seleccione código necesario para expulsión.

Fondo	Peso	Ref. Proveedor		Código Mecanismo expulsión
350 - 600	15 - 40 Kg.	*L3*	1	N 38.3268.8
350 - 600	35 - 70 Kg.	*L5*	1	N 38.3269.9

Opcional en caso de comprar embalajes industriales del cajón:
Set perfil + fijaciones delanteras + adaptador cristal para 5 cajones de ancho máximo ≤600.

	Tipo lateral	Tirador		Código Cierre **decelerante BLUMOTION** Gris Indian	Código Cierre **decelerante BLUMOTION** Blanco Mate
1	Varilla / Pure	Sí	1	N 38.3283.1	N 38.3286.4
2/3	Varilla / Pure	No	1	N 38.3284.2	N 38.3287.5
4*	Cristal	No	1	N 38.3285.3	N 38.3288.6

** Incluyen también set Boxcover adaptadores cristal lateral*

LEGRABOX PURE - *Perfil N = 66,5 mm. - 40 Kg.*

Acero



40Kg

Para ≤ 70 Kg.

Contacte con el Dpto. Comercial.

Cierre decelerante

CLICK

Apertura expulsión

3D

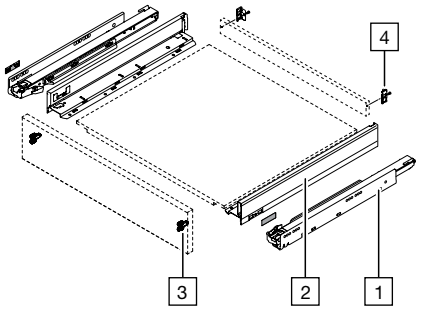
Ajuste frontal

Fácil instalación

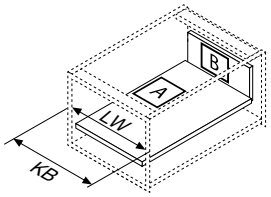
Contenido:

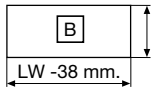
Los kits incluyen todas las piezas necesarias para un cajón de cierre amortiguado BLUMOTION.

1- Juego de 2 guías de cierre amortiguado.
2- Juego de 2 laterales metálicos de perfil hueco 12,8 mm. + 2 tapas interiores + 2 tapas exteriores.
3- Juego de 2 fijaciones frontales ***para atornillar.***
4- Juego de 2 soportes de trasera.

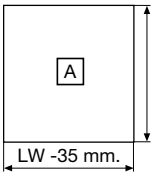


Cotas de corte de tableros de aglomerado de 16 mm.
LW= Ancho interior cuerpo mueble
KB= Ancho cuerpo mueble
NL= Largo Nominal



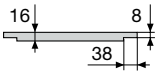


Trasera
39 mm.



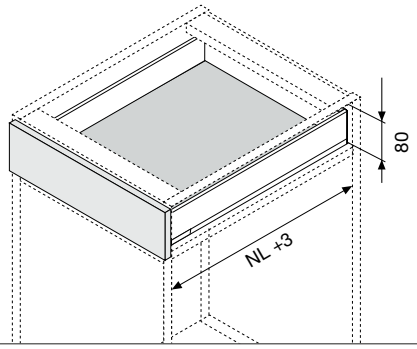
Fondo
Trasera de madera
NL -10 mm.

Trasera de acero
NL -21 mm.



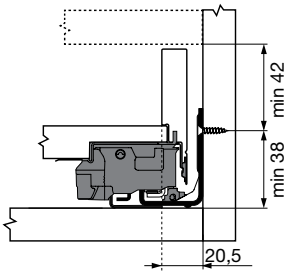
Cotas de ranura

Cálculo del hueco necesario
NL= Largo Nominal

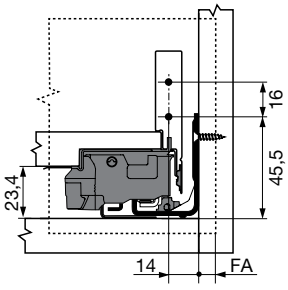


Datos técnicos

Espacio ocupado en el cuerpo



Cotas de montaje del frente
FA= Recubrimiento del frente





Opcional:
Refuerzo estabilizador frontal
Cód. 38.1638.3

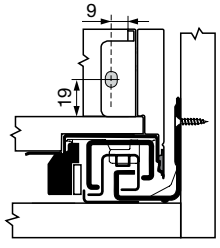


Opcional:
Accesorio para ajustar la profundidad del frente ±2,5 mm para función Tip-On Blumotion
Cód. 38.0116.6

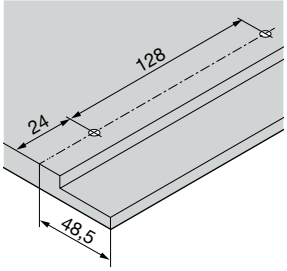
Consulte con nuestro Dpto. Comercial para:
- Otros fondos

Ver también...
6.01 Despiece Industrial
Página **468**

Cotas montaje trasera



Cotas de taladrado del fondo



Fondo	Peso		Código Cierre **decelerante BLUMOTION** Antracita	Blanco	Negro	Inox
500	40 Kg.	1	38.2135.3	38.2136.4	P N 38.0323.4	P N 38.0324.5

La guía tipo S incorpora el sistema de cierre decelerante BLUMOTION, para convertirla en TOB (Sistema de expulsión TIP-ON + freno decelerane), es necesario ***añadir el mecanismo expulsión.*** *Seleccione código necesario para expulsión.*

Fondo	Peso	Ref. Proveedor		Código Mecanismo expulsión
350 - 750	< 20 Kg.	*L1*	1/20	38.2191.3
350 - 750	15 - 40 Kg.	*L3*	1/20	38.2192.4
350 - 750	35 - 65 Kg.	*L5*	1/20	38.2193.5

LEGRABOX PURE - *Perfil M = 90,5 mm. - 40 Kg.*

Acero



40Kg 70Kg

Para ≤ 70 Kg.

Contacte con el Dpto. Comercial.

Cierre decelerante

Apertura expulsión

3D

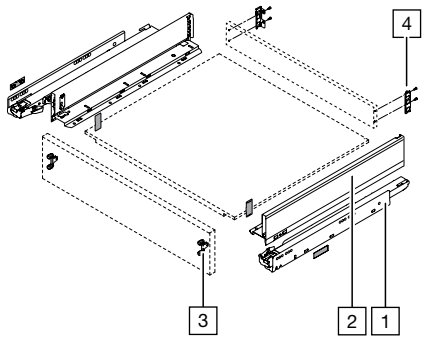
Ajuste frontal

Fácil instalación

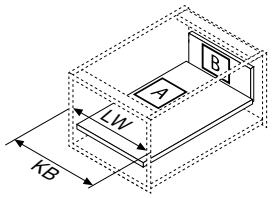
Contenido:

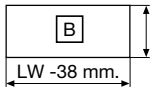
Los kits incluyen todas las piezas necesarias para un cajón de cierre amortiguado BLUMOTION.

1- Juego de 2 guías con cierre amortiguado.
2- Juego de 2 laterales metálicos de perfil hueco 12,8 mm. + 2 tapas interiores + 2 tapas exteriores.
*3- Juego de 2 fijaciones frontales **para atornillar.***
4- Juego de 2 soportes de trasera.

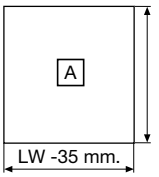


Cotas de corte de tableros de aglomerado de 16 mm.
LW= Ancho interior cuerpo mueble
KB= Ancho cuerpo mueble
NL= Largo Nominal



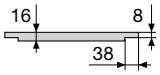


Trasera
63 mm.



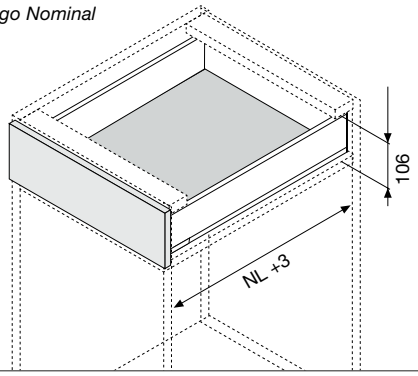
Fondo
Trasera de madera
NL -10 mm.

Trasera de acero
NL -21 mm.



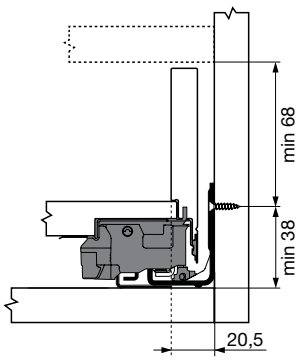
Cotas de ranura

Cálculo del hueco necesario
NL= Largo Nominal

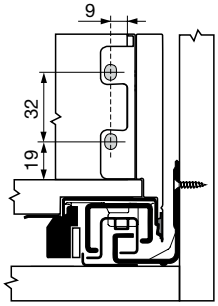


Datos técnicos

Espacio ocupado en el cuerpo



Cotas montaje trasera





Opcional: Accesorio para ajustar la profundidad del frente ±2,5 mm para función Tip-On Blumotion
Cód. 38.0116.6



Opcional: Refuerzo estabilizador frontal
Cód. 38.1638.3

Ver también...
6.01 Despiece Industrial
Página **468**

			Código			
			Cierre **decelerante BLUMOTION**			
Fondo	**Peso**		**Antracita**	**Blanco**		**Negro**	**Inox**
270	40 Kg.	1	38.0321.2	38.0322.3	5	P 38.0357.5	P 38.0371.8
300	40 Kg.	1	38.2137.5	38.2143.4	1	P 38.0358.6	P 38.0124.3
350	40 Kg.	1	38.2138.6	38.2144.5	1	P 38.0359.7	P 38.0125.4
400	40 Kg.	1	38.2139.0	38.2145.6	1	38.0360.8	P 38.0126.5
450	40 Kg.	1	38.2140.1	38.2146.0	1	P 38.0361.9	P 38.0127.6
500	40 Kg.	1	38.2141.2	38.2147.1	1	38.0151.8	P 38.0128.7
500	40 Kg.	20	38.2142.3	38.2148.2			
500	70 Kg.	1	38.0314.6	38.0315.7	1	38.0363.0	P 38.0372.9
550	40 Kg.	1	38.0336.6	38.0338.8	5	P 38.0364.1	P 38.0374.0
600	40 Kg.	1	38.0316.8	38.0317.9	1	P 38.0365.2	P 38.0129.8
600	70 Kg.	1	38.0319.0	38.0320.1	1	P 38.0366.3	P 38.0375.1
650	70 Kg.	12	P 38.0337.7	P 38.0339.9	12	P 38.0367.4	P 38.0376.2

*La guía tipo S incorpora el sistema de cierre decelerante BLUMOTION, para convertirla en TOB (Sistema de expulsión TIP-ON + freno decelerane), es necesario **añadir el mecanismo expulsión.** Seleccione código necesario para expulsión.*

				Código
Fondo	**Peso**	**Ref. Proveedor**		**Mecanismo expulsión**
270 - 300	< 10 Kg.	*S0*	1/20	38.2189.1
270 - 300	10 - 20 Kg.	*S1*	1/20	38.2190.2
350 - 750	< 20 Kg.	*L1*	1/20	38.2191.3
350 - 750	15 - 40 Kg.	*L3*	1/20	38.2192.4
350 - 750	35 - 65 Kg.	*L5*	1/20	38.2193.5

LEGRABOX PURE Cajón interior - *Perfil M = 90,5 mm. - 40 Kg.*

Acero



40Kg 70Kg

Para ≤ 70 Kg.

Contacte con el Dpto. Comercial.

Cierre decelerante

CLICK

Apertura expulsión

3D

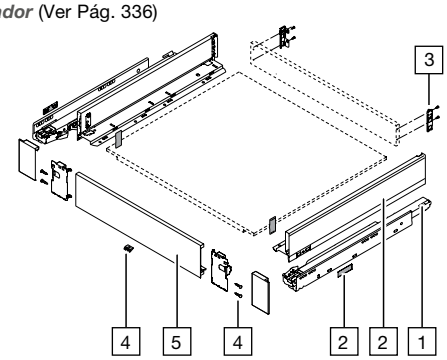
Ajuste frontal

Fácil instalación

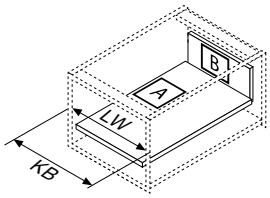
Contenido:

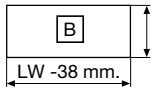
Los kits incluyen todas las piezas necesarias para un cajón de cierre amortiguado BLUMOTION.

1- Juego de 2 guías con cierre amortiguado.
2- Juego de 2 laterales metálicos de perfil hueco 12,8 mm. + 2 tapas interiores + 2 tapas exteriores.
3- Juego de 2 soportes de trasera.
4- Juego de 2 fijaciones frontales + refuerzo frontal
5- Perfil delantero de aluminio
*6- El kit **no incluye tirador*** (Ver Pág. 336)

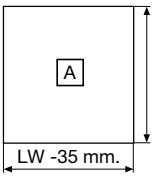


Cotas de corte de tableros de aglomerado de 16 mm.
LW= Ancho interior cuerpo mueble
KB= Ancho cuerpo mueble. Máx 1200 mm.
NL= Largo Nominal



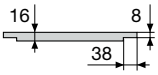


Trasera
63 mm.



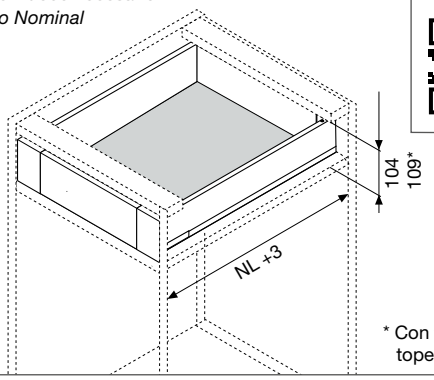
Fondo
Trasera de madera
NL -10 mm.

Trasera de acero
NL -21 mm.



Cotas de ranura

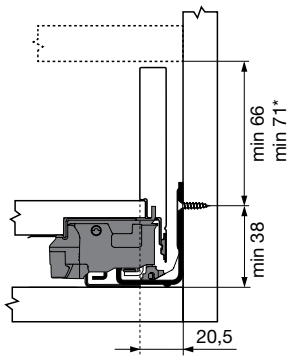
Cálculo del hueco necesario
NL= Largo Nominal



* Con tirador con tope ZIF.0M07

Datos técnicos

Espacio ocupado en el cuerpo



* Con tirador con tope ZIF.0M07

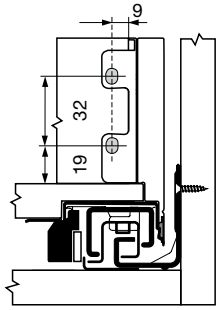


Opcional: Accesorio para ajustar la profundidad del frente ±2,5 mm para función Tip-On Blumotion
Cód. 38.0116.6

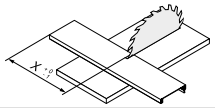


Ver también...
6.01 Despiece Industrial
Página **468**

Cotas montaje trasera



Tronzado perfil delantero
LW= Ancho interior cuerpo mueble
X= LW -126



			Código				
			Cierre **decelerante BLUMOTION**				
Fondo	**Peso**		**Antracita**	**Blanco**		**Negro**	**Inox**
270	40 Kg.	1	38.0325.6	38.0326.7	5	P 38.0386.1	P 38.0399.3
300	40 Kg.	1	38.2194.6	38.2200.5	1	P 38.0387.2	P 38.0400.4
350	40 Kg.	1	38.2195.0	38.2201.6	1	P 38.0388.3	P 38.0401.5
400	40 Kg.	1	38.2196.1	38.2202.0	1	38.0389.4	P 38.0402.6
450	40 Kg.	1	38.2197.2	38.2203.1	1	P 38.0390.5	P 38.0403.7
500	40 Kg.	1	38.2198.3	38.2204.2	1	38.0391.6	P 38.0136.4
500	40 Kg.	20	38.2199.4	38.2205.3			
500	70 Kg.	1	38.0377.3	38.0378.4	1	38.0396.0	P 38.0408.1
550	40 Kg.	1	38.0379.5	38.0382.8	5	P 38.0392.7	P 38.0405.9
600	40 Kg.	1	38.0327.8	38.0328.9	1	P 38.0393.8	P 38.0407.0
600	70 Kg.	1	38.0380.6	38.0383.9	1	P 38.0397.1	P 38.0409.2
650	70 Kg.	12	P 38.0381.7	P 38.0385.0	12	P 38.0398.2	P 38.0410.3

*La guía tipo S incorpora el sistema de cierre decelerante BLUMOTION, para convertirla en TOB (Sistema de expulsión TIP-ON + freno decelerane), es necesario **añadir el mecanismo expulsión.** Seleccione código necesario para expulsión.*

				Código
Fondo	**Peso**	**Ref. Proveedor**		**Mecanismo expulsión**
270 - 300	< 10 Kg.	*S0*	1/20	38.2189.1
270 - 300	10 - 20 Kg.	*S1*	1/20	38.2190.2
350 - 750	< 20 Kg.	*L1*	1/20	38.2191.3
350 - 750	15 - 40 Kg.	*L3*	1/20	38.2192.4
350 - 750	35 - 65 Kg.	*L5*	1/20	38.2193.5

LEGRABOX PURE - *Perfil K = 128,5 mm. - 40 Kg.*

Acero



40Kg
70Kg

Para ≤ 70 Kg.

Contacte con el Dpto. Comercial.

Cierre decelerante

Apertura expulsión

3D

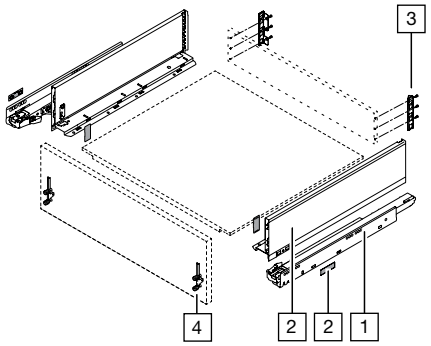
Ajuste frontal

Fácil instalación

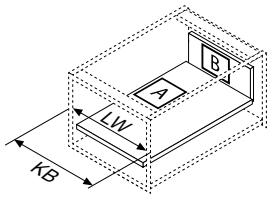
Contenido:

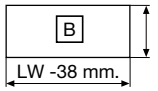
Los kits incluyen todas las piezas necesarias para un cajón de cierre amortiguado BLUMOTION.

1 - Juego de 2 guías con cierre amortiguado.
2 - Juego de 2 laterales metálicos de perfil hueco 12,8 mm. + 2 tapas interiores + 2 tapas exteriores.
3 - Juego de 2 soportes de trasera.
*4 - Juego de 2 fijaciones frontales **para atornillar.***

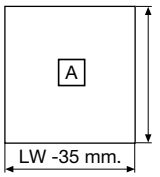


Cotas de corte de tableros de aglomerado de 16 mm.
LW= Ancho interior cuerpo mueble
KB= Ancho cuerpo mueble
NL= Largo Nominal



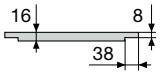


Trasera
101 mm.



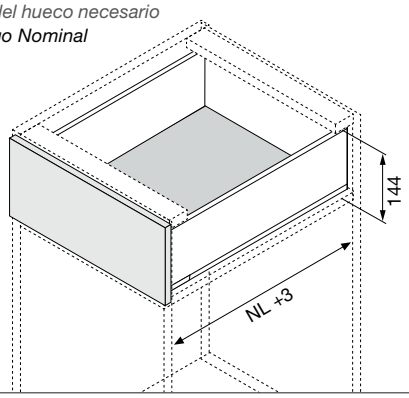
Fondo
Trasera de madera
NL -10 mm.

Trasera de acero
NL -21 mm.



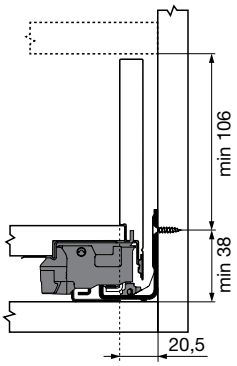
Cotas de ranura

Cálculo del hueco necesario
NL= Largo Nominal

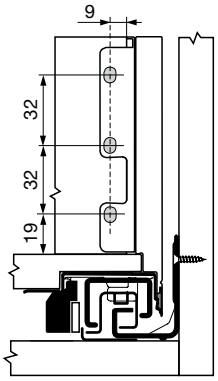


Datos técnicos

Espacio ocupado en el cuerpo



Cotas montaje trasera





Opcional: Accesorio para ajustar la profundidad del frente ±2,5 mm para función Tip-On Blumotion
Cód. 38.0116.6



Opcional: Refuerzo estabilizador frontal
Cód. 38.1638.3



Ver también...
6.01 Despiece Industrial
Página 468

			Código					
			Cierre **decelerante BLUMOTION**					
Fondo	**Peso**		**Antracita**	**Blanco**		**Negro**		**Inox**
300	40 Kg.	5	P 38.0330.0	P 38.0333.3	5	P 38.0459.8		
350	40 Kg.	1	38.0084.7	38.0095.7	5	P 38.0460.9	5	P 38.0476.3
400	40 Kg.	1	38.0085.8	38.0096.8	5	P 38.0462.0	5	P 38.0478.5
450	40 Kg.	1	38.0086.9	38.0097.9	5	P 38.0463.1	5	P 38.0479.6
500	40 Kg.	1	38.2206.4	38.2207.5	1	38.0464.2	5	P 38.0480.7
500	40 Kg.	10	P 38.0332.2	P 38.0335.5				
500	70 Kg.	1	38.0411.4	38.0412.5	1	38.0467.5	5	P 38.0484.0
550	40 Kg.	5	P 38.0453.2	P 38.0458.7	5	P 38.0465.3	5	P 38.0481.8
600	40 Kg.	1	38.0331.1	38.0334.4	3	P 38.0466.4	3	P 38.0482.9
600	70 Kg.	1	38.0485.1	38.0486.2	3	P 38.0487.3	3	P 38.0488.4

Las medidas 270 y 650 no se fabrican en ningún acabado y, 300 tampoco en Inox.

*La guía tipo S incorpora el sistema de cierre decelerante BLUMOTION, para convertirla en TOB (Sistema de expulsión TIP-ON + freno decelerane), es necesario **añadir el mecanismo expulsión.** Seleccione código necesario para expulsión.*

				Código
Fondo	**Peso**	**Ref. Proveedor**		**Mecanismo expulsión**
270 - 300	< 10 Kg.	*S0*	1/20	38.2189.1
270 - 300	10 - 20 Kg.	*S1*	1/20	38.2190.2
350 - 750	< 20 Kg.	*L1*	1/20	38.2191.3
350 - 750	15 - 40 Kg.	*L3*	1/20	38.2192.4
350 - 750	35 - 65 Kg.	*L5*	1/20	38.2193.5

LEGRABOX PURE Cajón interior - *Perfil K = 128,5 mm. - 40 Kg.*

Acero



40Kg
70Kg

Para ≤ 70 Kg.

Contacte con el Dpto. Comercial.

Cierre decelerante

Apertura expulsión

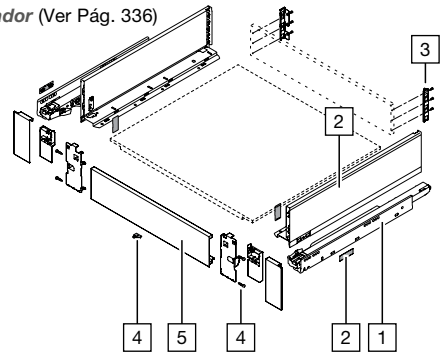
Ajuste frontal

Fácil instalación

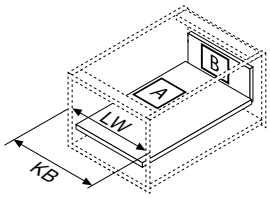
Contenido:

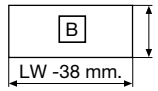
Los kits incluyen todas las piezas necesarias para un cajón de cierre amortiguado BLUMOTION.

1- Juego de 2 guías con cierre amortiguado.
2- Juego de 2 laterales metálicos de perfil hueco 12,8 mm. + 2 tapas interiores + 2 tapas exteriores.
3- Juego de 2 soportes de trasera.
4- Juego de 2 fijaciones frontales + refuerzo frontal
5- Perfil delantero de aluminio
*6- El kit **no incluye tirador** (Ver Pág. 336)*

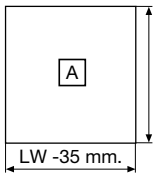


Cotas de corte de tableros de aglomerado de 16 mm.
LW= Ancho interior cuerpo mueble
KB= Ancho cuerpo mueble. Máx 1200 mm.
NL= Largo Nominal



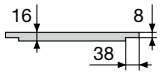


Trasera
101 mm.



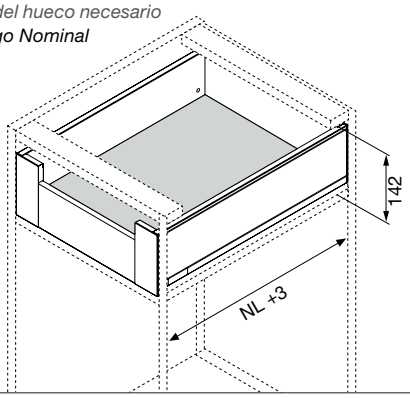
Fondo
Trasera de madera
NL -10 mm.

Trasera de acero
NL -21 mm.



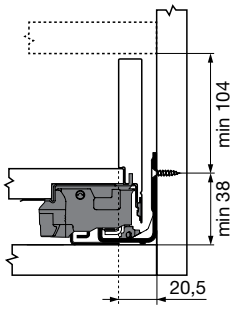
Cotas de ranura

Cálculo del hueco necesario
NL= Largo Nominal

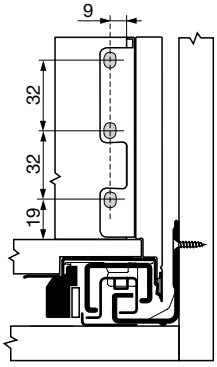


Datos técnicos

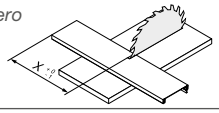
Espacio ocupado en el cuerpo



Cotas montaje trasera



Tronzado perfil delantero
LW= Ancho interior cuerpo mueble
X= LW -126





Opcional: Accesorio para ajustar la profundidad del frente ±2,5 mm para función Tip-On Blumotion
Cód. 38.0116.6



Ver también...
6.01 Despiece Industrial
Página **468**

			Código							
			Cierre **decelerante BLUMOTION**							
Fondo	**Peso**		**Antracita**		**Blanco**		**Negro**		**Inox**	
300	40 Kg.	5	P 38.0489.5	P	38.0496.1	5	P 38.0502.7			
350	40 Kg.	1	38.0099.0		38.0102.3	5	P 38.0503.8	5	P 38.0512.6	
400	40 Kg.	1	38.0100.1		38.0103.4	5	P 38.0504.9	5	P 38.0513.7	
450	40 Kg.	1	38.0101.2		38.0104.5	5	P 38.0506.0	5	P 38.0514.8	
500	40 Kg.	1	38.2362.6		38.2363.0	1	38.0507.1	5	P 38.0515.9	
500	40 Kg.	10	P 38.0490.6	P	38.0499.4					
500	70 Kg.	1	38.0491.7		38.0500.5	1	38.0508.2	5	P 38.0519.2	
550	40 Kg.	5	P 38.0492.8	P	38.0497.2	5	P 38.0509.3	5	P 38.0517.0	
600	40 Kg.	1	38.0493.9		38.0498.3	3	P 38.0510.4	3	P 38.0518.1	
600	70 Kg.	1	38.0495.0		38.0501.6	3	P 38.0511.5	3	P 38.0520.3	

Las medidas 270 y 650 no se fabrican en ningún acabado y, 300 tampoco en Inox.

*La guía tipo S incorpora el sistema de cierre decelerante BLUMOTION, para convertirla en TOB (Sistema de expulsión TIP-ON + freno decelerane), es necesario **añadir el mecanismo expulsión.** Seleccione código necesario para expulsión.*

				Código
Fondo	**Peso**	**Ref. Proveedor**		**Mecanismo expulsión**
270 - 300	< 10 Kg.	*S0*	1/20	38.2189.1
270 - 300	10 - 20 Kg.	*S1*	1/20	38.2190.2
350 - 750	< 20 Kg.	*L1*	1/20	38.2191.3
350 - 750	15 - 40 Kg.	*L3*	1/20	38.2192.4
350 - 750	35 - 65 Kg.	*L5*	1/20	38.2193.5

LEGRABOX PURE - *Perfil C = 177 mm. - 40/70 Kg.*

Acero



40Kg
70Kg

Cierre decelerante

CLICK

Apertura expulsión

3D

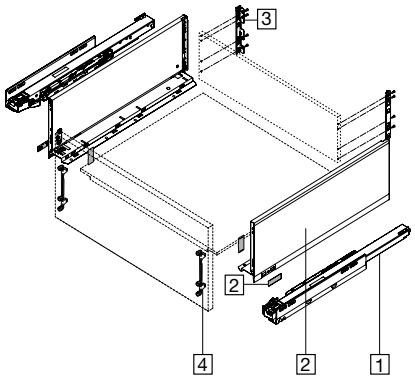
Ajuste frontal

Fácil instalación

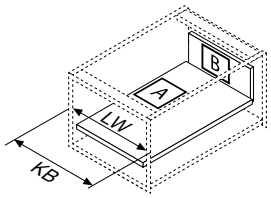
Contenido:

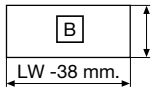
Los kits incluyen todas las piezas necesarias para un cajón de cierre amortiguado BLUMOTION.

1- Juego de 2 guías con cierre amortiguado.
2- Juego de 2 laterales metálicos de perfil hueco 12,8 mm + 2 tapas interiores + 2 tapas exteriores.
3- Juego de 2 soportes de trasera.
4- Juego de 2 fijaciones frontales ***para atornillar.***

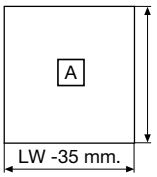


Cotas de corte de tableros de aglomerado de 16 mm.
LW= Ancho interior cuerpo mueble
KB= Ancho cuerpo mueble
NL= Largo Nominal



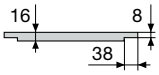


Trasera
148 mm.



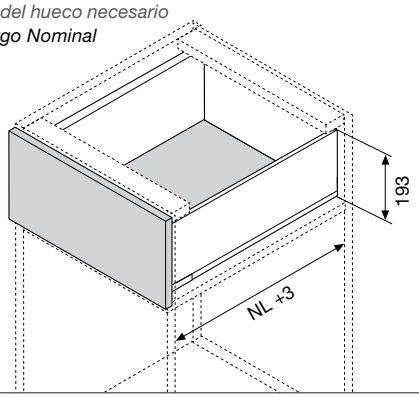
Fondo
Trasera de madera
NL -10 mm.

Trasera de acero
NL -21 mm.



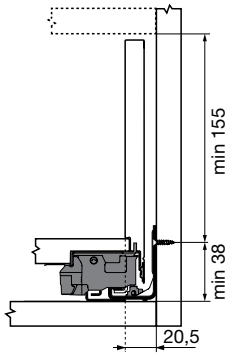
Cotas de ranura

Cálculo del hueco necesario
NL= Largo Nominal

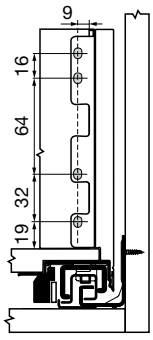


Datos técnicos

Espacio ocupado en el cuerpo



Cotas montaje trasera





Opcional: Accesorio para ajustar la profundidad del frente ±2,5 mm para función Tip-On Blumotion
Cód. 38.0116.6



Opcional: Refuerzo estabilizador frontal
Cód. 38.1638.3



Ver también...
6.01 Despiece Industrial
Página **468**

			Código			
			Cierre **decelerante BLUMOTION**			
Fondo	**Peso**		**Antracita**	**Blanco**		**Negro**	**Inox**
270	40 Kg.	1	38.0526.9	38.0528.0	5	P 38.0537.9	P 38.0550.0
300	40 Kg.	1	38.2208.6	38.2215.6	1	P 38.0539.0	P 38.0551.1
350	40 Kg.	1	38.2209.0	38.2216.0	1	P 38.0540.1	P 38.0552.2
400	40 Kg.	1	38.2210.1	38.2217.1	1	38.0541.2	P 38.0553.3
450	40 Kg.	1	38.2211.2	38.2218.2	1	P 38.0542.3	P 38.0554.4
500	40 Kg.	1	38.2212.3	38.2219.3	1	38.0152.9	P 38.0137.5
500	40 Kg.	10	38.2213.4	38.2220.4			
500	70 Kg.	1	38.2214.5	38.2221.5	1	38.0545.6	P 38.0555.5
550	40 Kg.	1	38.0529.1	38.0533.5	5	P 38.0543.4	P 38.0556.6
600	40 Kg.	1	38.0530.2	38.0534.6	1	P 38.0544.5	P 38.0557.7
600	70 Kg.	1	38.0531.3	38.0535.7	1	P 38.0546.7	P 38.0558.8
650	70 Kg.	12	P 38.0532.4	P 38.0536.8	12	P 38.0547.8	P 38.0559.9

La guía tipo S incorpora el sistema de cierre decelerante BLUMOTION, para convertirla en TOB (Sistema de expulsión TIP-ON + freno decelerane), es necesario ***añadir el mecanismo expulsión.*** *Seleccione código necesario para expulsión.*

				Código
Fondo	**Peso**	**Ref. Proveedor**		**Mecanismo expulsión**
270 - 300	< 10 Kg.	*S0*	1/20	38.2189.1
270 - 300	10 - 20 Kg.	*S1*	1/20	38.2190.2
350 - 750	< 20 Kg.	*L1*	1/20	38.2191.3
350 - 750	15 - 40 Kg.	*L3*	1/20	38.2192.4
350 - 750	35 - 65 Kg.	*L5*	1/20	38.2193.5

LEGRABOX PURE Cajón Interior con tirador - *Perfil C = 177 mm. - 40/70 Kg.*

Acero



40Kg 70Kg

Cierre decelerante

CLICK

Apertura expulsión

3D

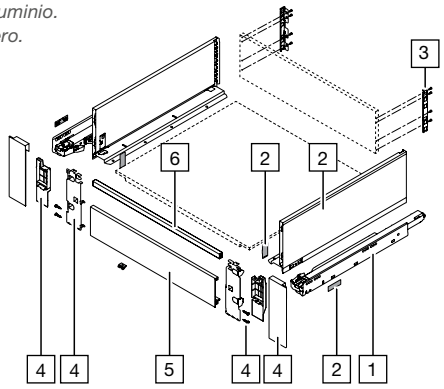
Ajuste frontal

Fácil instalación

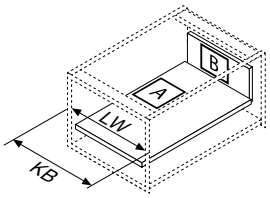
Contenido:

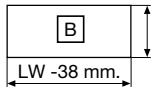
Los kits incluyen todas las piezas necesarias para un cajón de cierre amortiguado BLUMOTION.

1- Juego de 2 guías con cierre amortiguado.
2- Juego de 2 laterales metálicos de perfil hueco 12,8 mm + 2 tapas interiores + 2 tapas exteriores.
3- Juego de 2 soportes de trasera.
4- Juego de 2 fijaciones frontales + refuerzo frontal.
5- Perfil delantero de aluminio.
6- Varilla tirador delantero.

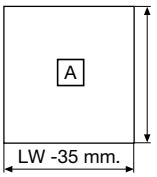


Cotas de corte de tableros de aglomerado de 16 mm.
LW= Ancho interior cuerpo mueble
KB= Ancho cuerpo mueble. Máx. 1200 mm.
NL= Largo Nominal



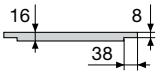


Trasera
148 mm.



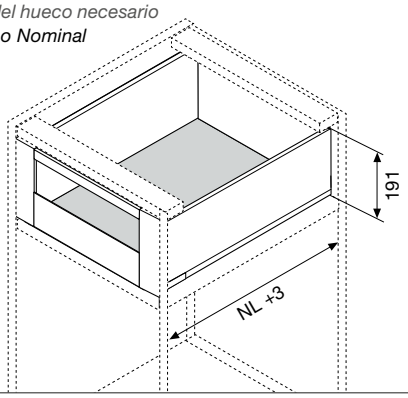
Fondo
Trasera de madera
NL -10 mm.

Trasera de acero
NL -21 mm.



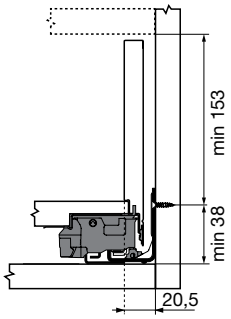
Cotas de ranura

Cálculo del hueco necesario
NL= Largo Nominal

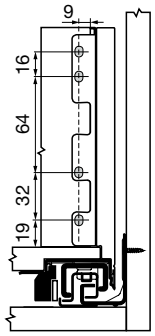


Datos técnicos

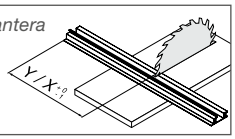
Espacio ocupado en el cuerpo



Cotas montaje trasera



Tronzado perfil y varilla delantera
LW= Ancho interior cuerpo mueble
Perfil (5): X= LW - 126
Tirador (6): Y= LW - 90





Opcional: Accesorio para ajustar la profundidad del frente ±2,5 mm para función Tip-On Blumotion
Cód. 38.0116.6



Ver también...
6.01 Despiece Industrial
Página **468**

			Código				
			Cierre **decelerante BLUMOTION**				
Fondo	**Peso**		**Antracita**	**Blanco**		**Negro**	**Inox**
270	40 Kg.	1	38.0561.0	38.0569.8	5	P 38.0578.6	P 38.0590.7
300	40 Kg.	1	38.0562.1	38.0570.9	1	P 38.0579.7	P 38.0591.8
350	40 Kg.	1	38.0563.2	38.0572.0	1	P 38.0580.8	P 38.0592.9
400	40 Kg.	1	38.0564.3	38.0573.1	1	38.0581.9	P 38.0594.0
450	40 Kg.	1	38.2377.0	38.2378.1	1	P 38.0583.0	P 38.0595.1
500	40 Kg.	1	38.2379.2	38.2380.3	1	38.0451.0	P 38.0596.2
500	40 Kg.	10	38.2381.4	38.2382.5			
500	70 Kg.	1	38.2383.6	38.2384.0	1	38.0584.1	P 38.0597.3
550	40 Kg.	1	38.0565.4	38.0574.2	5	P 38.0585.2	P 38.0598.4
600	40 Kg.	1	38.0566.5	38.0575.3	1	P 38.0586.3	P 38.0599.5
600	70 Kg.	1	38.0567.6	38.0576.4	1	P 38.0587.4	P 38.0600.6
650	70 Kg.	12	P 38.0568.7	P 38.0577.5	12	P 38.0588.5	P 38.0601.7

La guía tipo S incorpora el sistema de cierre decelerante BLUMOTION, para convertirla en TOB (Sistema de expulsión TIP-ON + freno decelerane), es necesario ***añadir el mecanismo expulsión.*** *Seleccione código necesario para expulsión.*

				Código
Fondo	**Peso**	**Ref. Proveedor**		**Mecanismo expulsión**
270 - 300	< 10 Kg.	*S0*	1/20	38.2189.1
270 - 300	10 - 20 Kg.	*S1*	1/20	38.2190.2
350 - 750	< 20 Kg.	*L1*	1/20	38.2191.3
350 - 750	15 - 40 Kg.	*L3*	1/20	38.2192.4
350 - 750	35 - 65 Kg.	*L5*	1/20	38.2193.5

LEGRABOX FREE con laterales de vidrio - *Perfil C = 177 mm. - 40/70 Kg.*

Acero



40Kg 70Kg

Cierre decelerante

CLICK

Apertura expulsión

3D

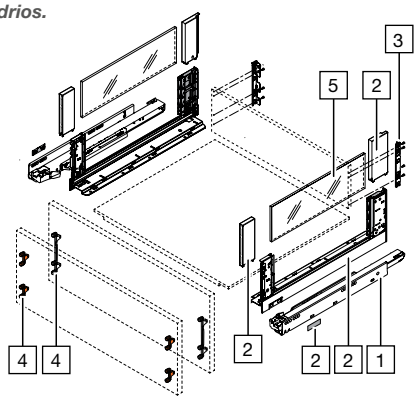
Ajuste frontal

Fácil instalación

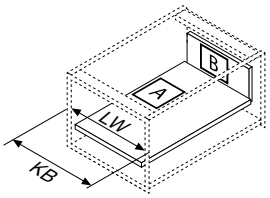
Contenido:

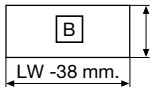
Los kits incluyen todas las piezas necesarias para un cajón de cierre amortiguado BLUMOTION.

1- Juego de 2 guías con cierre amortiguado.
2- Juego de 2 laterales metálicos con inserción + 2 tapas exteriores + juego de 2 sujeciones para cristal
3- Juego de 2 soportes de trasera.
4- Juego de 4 fijaciones frontales ***para atornillar.***
5- ***No incluye juego de vidrios.***

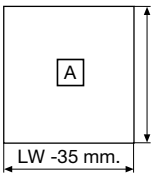


Cotas de corte de tableros de aglomerado de 16 mm.
LW= Ancho interior cuerpo mueble
KB= Ancho cuerpo mueble
NL= Largo Nominal



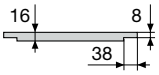


Trasera
148 mm.



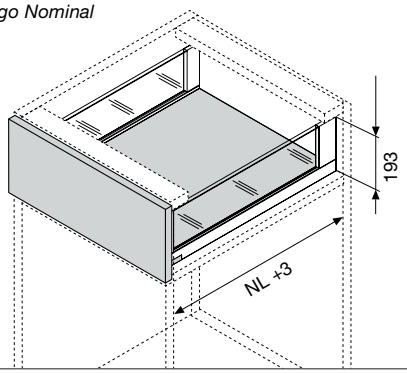
Fondo
Trasera de madera
NL -10 mm.

Trasera de acero
NL -21 mm.



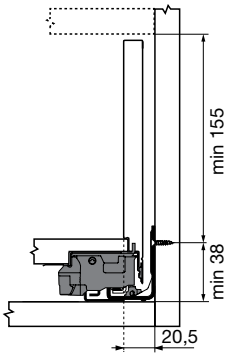
Cotas de ranura

Cálculo del hueco necesario
NL= Largo Nominal



Datos técnicos

Espacio ocupado en el cuerpo





Opcional: Accesorio para ajustar la profundidad del frente ±2,5 mm para función Tip-On Blumotion
Cód. 38.0116.6

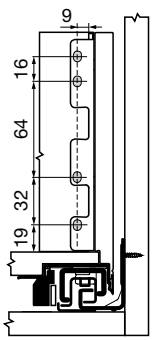


Opcional: Refuerzo estabilizador frontal
Cód. 38.1638.3

			Código			
			Cierre **decelerante BLUMOTION**			
Fondo	**Peso**		**Antracita**	**Blanco**	**Negro**	**Inox**
350	40 Kg.	5	P 38.2547.2	P 38.2548.3	P 38.0825.0	P 38.0832.7
400	40 Kg.	5	P 38.2549.4	P 38.2550.5	P 38.0826.1	P 38.0833.8
450	40 Kg.	5	P 38.2371.1	P 38.2372.2	P 38.0827.2	P 38.0834.9
500	40 Kg.	1	38.2222.6	38.2225.2	P 38.0828.3	P 38.0836.0
500	40 Kg.	30	P 38.2223.0	P 38.2226.3		
500	70 Kg.	1	38.2224.1	38.2227.4	P 38.0829.4	P 38.0837.1
600	40 Kg.	3	P 38.0820.6	P 38.0822.8	P 38.0830.5	P 38.0838.2
600	70 Kg.	3	P 38.0821.7	P 38.0823.9	P 38.0831.6	P 38.0839.3

Las medidas 270 y 300 no se fabrican en ningún acabado.

Cotas montaje trasera



La guía tipo S incorpora el sistema de cierre decelerante BLUMOTION, para convertirla en TOB (Sistema de expulsión TIP-ON + freno decelerane), es necesario ***añadir el mecanismo expulsión.*** *Seleccione código necesario para expulsión.*

				Código
Fondo	**Peso**	**Ref. Proveedor**		**Mecanismo expulsión**
350 - 750	< 20 Kg.	*L1*	1/20	38.2191.3
350 - 750	15 - 40 Kg.	*L3*	1/20	38.2192.4
350 - 750	35 - 65 Kg.	*L5*	1/20	38.2193.5

Opcional: Juego de 2 vidrios transparentes.

Medida	**Ref. Proveedor**		**Código**
138 x 500	*ZE7S388G*	1	P 38.1662.6

LEGRABOX PURE Cajón Interior con frontal de vidrio - *Perfil C = 177 mm. - 40/70 Kg.*

Acero



40Kg
70Kg

Cierre decelerante

CLICK

Apertura expulsión

3D

Ajuste frontal

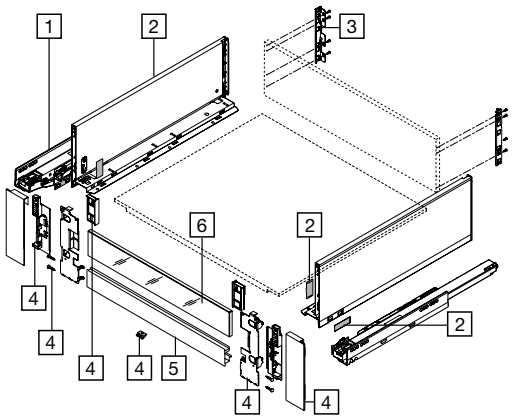
Fácil instalación

6.01 Ver Despiece Industrial Página **468**

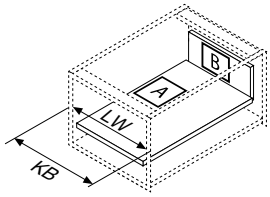
Contenido:

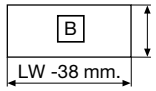
Los kits incluyen todas las piezas necesarias para un cajón de cierre amortiguado BLUMOTION.

1- Juego de 2 guías con cierre amortiguado.
2- Juego de 2 laterales metálicos de perfil hueco 12,8 mm + 2 tapas interiores + 2 tapas exteriores.
3- Juego de 2 soportes de trasera.
4- Juego de 2 fijaciones frontales + refuerzo frontal
5- Perfil delantero de aluminio c/ inserción
*6- **No incluye juego de vidrios**.*

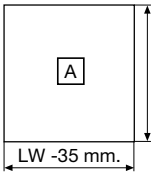


Cotas de corte de tableros de aglomerado de 16 mm.
LW= Ancho interior cuerpo mueble
KB= Ancho cuerpo mueble. Máx. 1200 mm.
NL= Largo Nominal



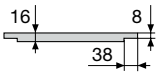


Trasera
148 mm.



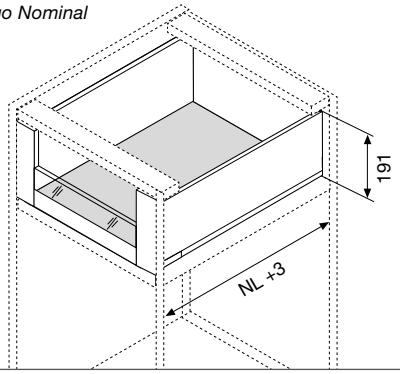
Fondo
Trasera de madera
NL -10 mm.

Trasera de acero
NL -21 mm.



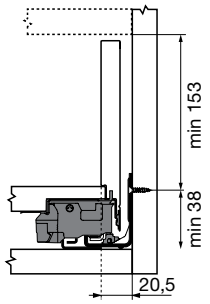
Cotas de ranura

Cálculo del hueco necesario
NL= Largo Nominal



Datos técnicos

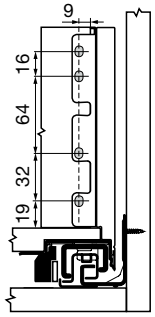
Espacio ocupado en el cuerpo





Opcional:
Accesorio para ajustar la profundidad del frente ±2,5 mm para función Tip-On Blumotion
Cód. 38.0116.6

Cotas montaje trasera



			Código			
			Cierre **decelerante BLUMOTION**			
Fondo	**Peso**		**Antracita**	**Blanco**	**Negro**	**Inox**
270	40 Kg.	1	38.0611.6	38.0620.4	5 P 38.0636.9	P 38.0650.1
300	40 Kg.	1	38.0612.7	38.0621.5	1 P 38.0638.0	P 38.0651.2
350	40 Kg.	1	38.0613.8	38.0622.6	1 P 38.0639.1	P 38.0652.3
400	40 Kg.	1	38.0614.9	38.0623.7	1 38.0640.2	P 38.0653.4
450	40 Kg.	1	38.2375.5	38.2376.6	1 P 38.0641.3	P 38.0654.5
500	40 Kg.	1	38.2228.5	38.2231.1	1 38.0642.4	P 38.0655.6
500	40 Kg.	10	38.2229.6	38.2232.2		
500	70 Kg.	1	38.2230.0	38.2233.3	1 38.0644.6	P 38.0656.7
550	40 Kg.	1	38.0616.0	38.0624.8	5 P 38.0645.7	P 38.0657.8
600	40 Kg.	1	38.0617.1	38.0625.9	1 P 38.0646.8	P 38.0658.9
600	70 Kg.	1	38.0618.2	38.0634.7	1 P 38.0647.9	P 38.0660.0
650	70 Kg.	12	P 38.0619.3	P 38.0635.8	12 P 38.0649.0	P 38.0661.1

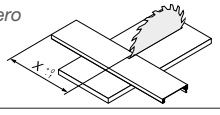
*La guía tipo S incorpora el sistema de cierre decelerante BLUMOTION, para convertirla en TOB (Sistema de expulsión TIP-ON + freno decelerane), es necesario **añadir el mecanismo expulsión.** Seleccione código necesario para expulsión.*

				Código
Fondo	**Peso**	**Ref. Proveedor**		**Mecanismo expulsión**
270 - 300	< 10 Kg.	*S0*	1/20	38.2189.1
270 - 300	10 - 20 Kg.	*S1*	1/20	38.2190.2
350 - 750	< 20 Kg.	*L1*	1/20	38.2191.3
350 - 750	15 - 40 Kg.	*L3*	1/20	38.2192.4
350 - 750	35 - 65 Kg.	*L5*	1/20	38.2193.5

Opcional: Vidrio transparente.

Descripción	**Medida**	**Ref. Proveedor**		**Código**
Frontal Bajo	70 x 450	*ZE7V338G*	1	P 38.1663.0
Frontal Bajo	70 x 600	*ZE7V488G*	1	P 38.1664.1
Frontal Alto	138 x 450	*ZE7W338G*	1	P 38.1665.2
Frontal Alto	138 x 600	*ZE7W488G*	1	P 38.1666.3

Tronzado perfil delantero
LW= Ancho interior cuerpo mueble
X= LW -126



LEGRABOX FREE Cajón Interior con frontal/laterales vidrio - *Perfil C = 177 mm. - 40/70 Kg.*

Acero



40Kg 70Kg

Cierre decelerante

CLICK

Apertura expulsión

3D

Ajuste frontal

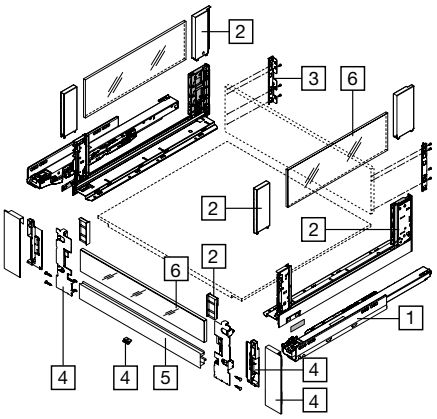
Fácil instalación

6.01 Ver Despiece Industrial Página **468**

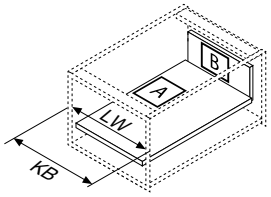
Contenido:

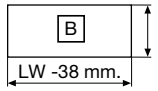
Los kits incluyen todas las piezas necesarias para un cajón de cierre amortiguado BLUMOTION.

1- Juego de 2 guías con cierre amortiguado.
2- Juego de 2 laterales metálicos con inserción + 2 tapas exteriores + juego de 2 sujeciones para cristal
3- Juego de 2 soportes de trasera.
4- Juego de 2 fijaciones frontales + refuerzo frontal
5- Perfil delantero de aluminio c/ inserción
*6- **No incluye juego de vidrios.**.*

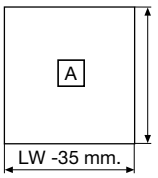


Cotas de corte de tableros de aglomerado de 16 mm.
LW= Ancho interior cuerpo mueble
KB= Ancho cuerpo mueble. Máx. 1200 mm.
NL= Largo Nominal



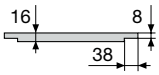


Trasera
148 mm.



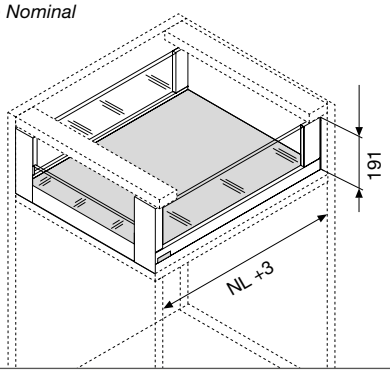
Fondo
Trasera de madera
NL -10 mm.

Trasera de acero
NL -21 mm.



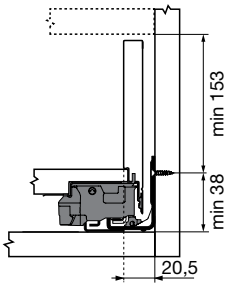
Cotas de ranura

Cálculo del hueco necesario
NL= Largo Nominal



Datos técnicos

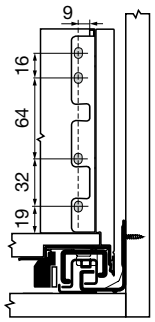
Espacio ocupado en el cuerpo



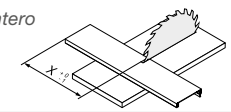


Opcional:
Accesorio para ajustar la profundidad del frente ±2,5 mm para función Tip-On Blumotion
Cód. 38.0116.6

Cotas montaje trasera



Tronzado perfil delantero
LW= Ancho interior cuerpo mueble
X= LW -126



			Código			
			Cierre **decelerante BLUMOTION**			
Fondo	**Peso**		**Antracita**	**Blanco**	**Negro**	**Inox**
350	40 Kg.	5	P 38.0840.4	P 38.0844.8	P 38.0849.2	P 38.0856.9
400	40 Kg.	5	P 38.0841.5	P 38.0845.9	P 38.0850.3	P 38.0858.0
450	40 Kg.	5	P 38.2386.2	P 38.2387.3	P 38.0851.4	P 38.0865.7
500	40 Kg.	1	38.2234.4	38.2237.0	P 38.0852.5	P 38.0866.8
500	40 Kg.	30	P 38.2235.5	P 38.2238.1		
500	70 Kg.	1	38.2236.6	38.2239.2	P 38.0853.6	P 38.0867.9
600	40 Kg.	3	38.0842.6	38.0847.0	P 38.0854.7	P 38.0869.0
600	70 Kg.	3	38.0843.7	38.0848.1	P 38.0855.8	P 38.0870.1

Las medidas 270 y 300 no se fabrican en ningún acabado.

*La guía tipo S incorpora el sistema de cierre decelerante BLUMOTION, para convertirla en TOB (Sistema de expulsión TIP-ON + freno decelerane), es necesario **añadir el mecanismo expulsión.** Seleccione código necesario para expulsión.*

Fondo	**Peso**	**Ref. Proveedor**		**Código Mecanismo expulsión**
350 - 750	< 20 Kg.	*L1*	1/20	38.2191.3
350 - 750	15 - 40 Kg.	*L3*	1/20	38.2192.4
350 - 750	35 - 65 Kg.	*L5*	1/20	38.2193.5

Opcional: Vidrio transparente.

Descripción	**Medida**	**Ref. Proveedor**		**Código**
Jgo. Lateral	138 x 500	*ZE7S388G*	1	P 38.1662.6
Frontal Bajo	70 x 450	*ZE7V338G*	1	P 38.1663.0
Frontal Bajo	70 x 600	*ZE7V488G*	1	P 38.1664.1
Frontal Alto	138 x 450	*ZE7W338G*	1	P 38.1665.2
Frontal Alto	138 x 600	*ZE7W488G*	1	P 38.1666.3

LEGRABOX PURE - *Perfil F = 241 mm - 40/70 Kg.*

Acero



40Kg
70Kg

Cierre decelerante

CLICK

Apertura expulsión

3D

Ajuste frontal

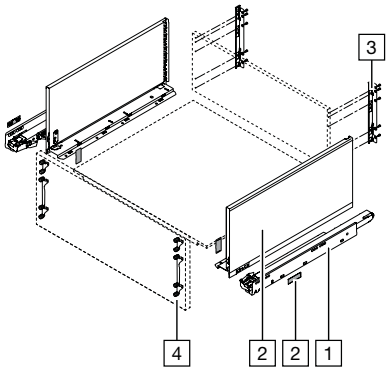
Fácil instalación

6.01 Ver Despiece Industrial Página **468**

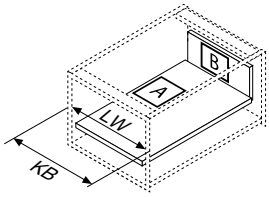
Contenido:

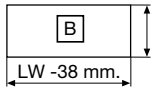
Los kits incluyen todas las piezas necesarias para un cajón de cierre amortiguado BLUMOTION.

1- Juego de 2 guías con cierre amortiguado.
2- Juego de 2 laterales metálicos de perfil hueco 12,8 mm + 2 tapas interiores + 2 tapas exteriores.
3- Juego de 2 soportes de trasera.
4- Juego de 4 fijaciones frontales ***para atornillar.***

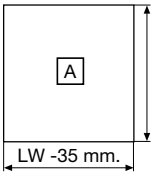


Cotas de corte de tableros de aglomerado de 16 mm.
LW= Ancho interior cuerpo mueble
KB= Ancho cuerpo mueble
NL= Largo Nominal



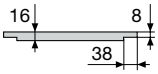


Trasera
212 mm.



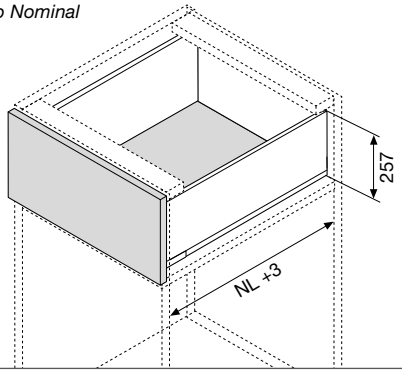
Fondo
Trasera de madera
NL -10 mm.

Trasera de acero
NL -21 mm.



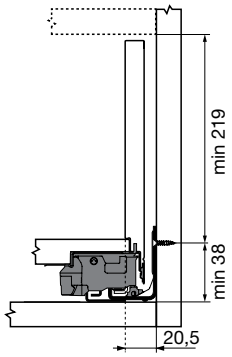
Cotas de ranura

Cálculo del hueco necesario
NL= Largo Nominal

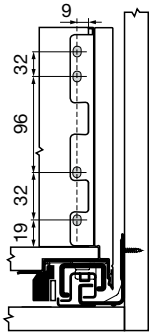


Datos técnicos

Espacio ocupado en el cuerpo



Cotas montaje trasera





Opcional: Accesorio para ajustar la profundidad del frente ±2,5 mm para función Tip-On Blumotion
Cód. 38.0116.6



Opcional: Refuerzo estabilizador frontal
Cód. 38.1638.3

Fondo mínimo del cajón:
400 mm.

			Código			
			Cierre **decelerante BLUMOTION**			
Fondo	**Peso**		**Antracita**	**Blanco**		**Negro**	**Inox**
400	40 Kg.	1	38.0664.4	38.0524.7	5	P 38.0799.7	P 38.0805.2
450	40 Kg.	1	38.0665.5	38.0525.8	5	P 38.0800.8	P 38.0806.3
500	40 Kg.	1	38.2240.3	38.2242.5	1	38.0154.0	P 38.0138.6
500	40 Kg.	10	38.0666.6	38.0695.2			
500	70 Kg.	1	38.2241.4	38.2243.6	1	38.0803.0	P 38.0139.7
550	40 Kg.	1	38.0667.7	38.0693.0	5	P 38.0801.9	P 38.0807.4
600	40 Kg.	1	38.0668.8	38.0694.1	3	P 38.0793.1	P 38.0808.5
600	70 Kg.	1	38.0669.9	38.0696.3	3	P 38.0794.2	P 38.0809.6
650	70 Kg.	12	P 38.0671.0	P 38.0798.6	12	P 38.0795.3	P 38.0810.7

Las medidas 270 y 350 no se fabrican en ningún acabado.

La guía tipo S incorpora el sistema de cierre decelerante BLUMOTION, para convertirla en TOB (Sistema de expulsión TIP-ON + freno decelerane), es necesario ***añadir el mecanismo expulsión.*** *Seleccione código necesario para expulsión.*

				Código
Fondo	**Peso**	**Ref. Proveedor**		**Mecanismo expulsión**
350 - 750	< 20 Kg.	*L1*	1/20	38.2191.3
350 - 750	15 - 40 Kg.	*L3*	1/20	38.2192.4
350 - 750	35 - 65 Kg.	*L5*	1/20	38.2193.5

MY LEGRABOX - *Perfil M = 90,5 mm. - 40/70 Kg.*

Acero



40Kg 70Kg

Para ≤ 70 Kg.

Contacte con el Dpto. Comercial.

Cierre decelerante

Apertura expulsión

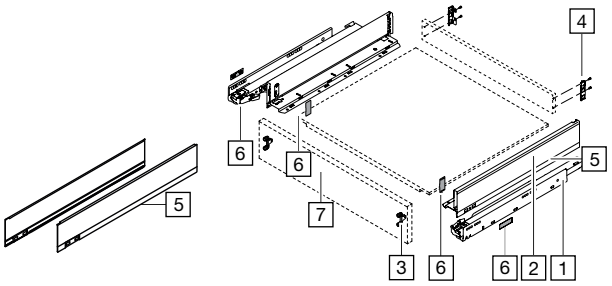
Ajuste frontal

Fácil instalación

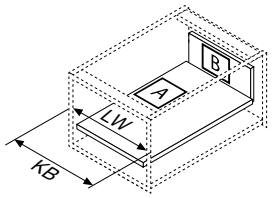
Contenido:

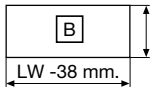
Los kits incluyen todas las piezas necesarias para un cajón de cierre amortiguado BLUMOTION.

1- Juego de 2 guías con cierre amortiguado.
2- Juego de 2 estructuras metálicas de perfil hueco 12,8 mm. para personalizar.
3- Juego de 2 fijaciones frontales para atornillar o de cajón interior.
4- Juego de 2 soportes de trasera.
5- Juego de 2 laterales embellecedores metálicos + 2 soportes de fijación.
6- Juego de 2 tapas interiores negras + 2 tapas exteriores metálicas cobreadas con logo Blum.
7- Perfil delantero de aluminio para el cajón interior.

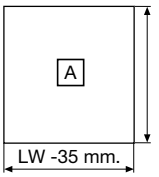


Cotas de corte de tableros de aglomerado de 16 mm.
LW= Ancho interior cuerpo mueble
KB= Ancho cuerpo mueble
NL= Largo Nominal



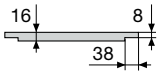


Trasera
63 mm.



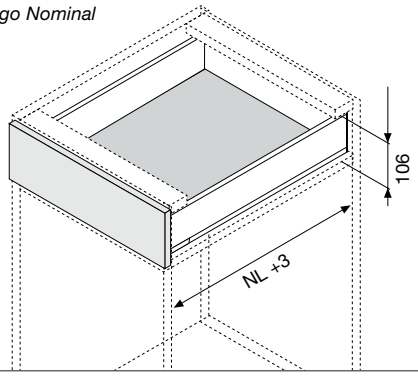
Fondo
Trasera de madera
NL -10 mm.

Trasera de acero
NL -21 mm.



Cotas de ranura

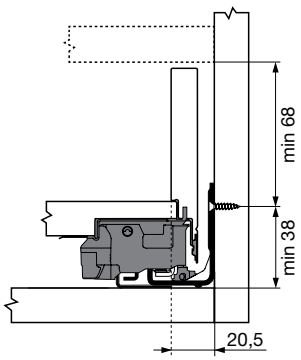
Cálculo del hueco necesario
NL= Largo Nominal



Datos técnicos

QR

Espacio ocupado en el cuerpo





Opcional: Accesorio para ajustar la profundidad del frente ±2,5 mm para función Tip-On Blumotion
Cód. 38.0116.6



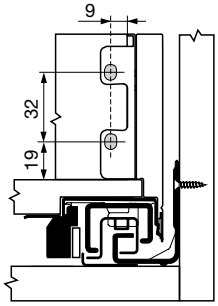
Opcional: Refuerzo estabilizador frontal
Cód. 38.1638.3



Ver también...
6.01 Despiece Industrial
Página **468**

Consulte con nuestro Dpto. Comercial para otros fondos

Cotas montaje trasera

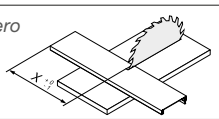


				Código	
				Cierre **decelerante BLUMOTION**	
Descripción	**Fondo**	**Peso**		**Negro Texturizado**	**Óxido**
Cajón	500	40 Kg.	1	N 38.2686.9	N 38.2689.1
Cajón	500	40 Kg.	20	P N 38.2683.6	P N 38.2690.2
Cajón	500	70 Kg.	1	N 38.2688.0	N 38.2691.3
Cajón	500	70 Kg.	20	P N 38.2684.7	P N 38.2692.4
Caj. Interior	500	40 Kg.	1	N 38.2696.8	N 38.2701.2
Caj. Interior	500	40 Kg.	20	P N 38.2697.9	P N 38.2702.3
Caj. Interior	500	70 Kg.	1	N 38.2699.0	N 38.2703.4
Caj. Interior	500	70 Kg.	20	P N 38.2700.1	P N 38.2704.5

*La guía tipo S incorpora el sistema de cierre decelerante BLUMOTION, para convertirla en TOB (Sistema de expulsión TIP-ON + freno decelerante), es necesario **añadir el mecanismo expulsión.** Seleccione código necesario para expulsión.*

				Código
Fondo	**Peso**	**Ref. Proveedor**		**Mecanismo expulsión**
350 - 750	< 20 Kg.	*L1*	1/20	38.2191.3
350 - 750	15 - 40 Kg.	*L3*	1/20	38.2192.4
350 - 750	35 - 65 Kg.	*L5*	1/20	38.2193.5

Tronzado perfil delantero
LW= Ancho interior cuerpo mueble
X= LW -126



MY LEGRABOX - *Perfil K = 128,5 mm. - 40/70 Kg.*

Acero



40Kg 70Kg

Para ≤ 70 Kg.

Contacte con el Dpto. Comercial.

Cierre decelerante

Apertura expulsión

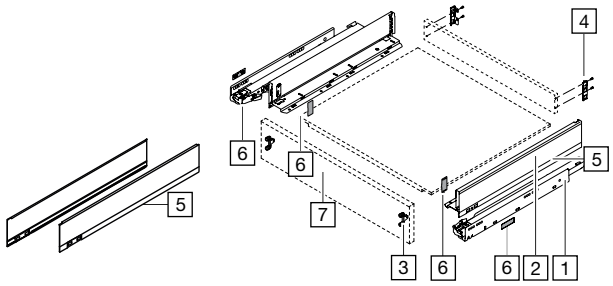
Ajuste frontal

Fácil instalación

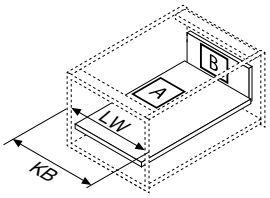
Contenido:

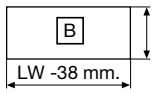
Los kits incluyen todas las piezas necesarias para un cajón de cierre amortiguado BLUMOTION.

1- Juego de 2 guías con cierre amortiguado.
2- Juego de 2 estructuras metálicas de perfil hueco 12,8 mm. para personalizar.
3- Juego de 2 fijaciones frontales para atornillar.
4- Juego de 2 soportes de trasera.
5 - Juego de 2 laterales embellecedores metálicos + 2 soportes de fijación.
6- Juego de 2 tapas interiores negras + 2 tapas exteriores metálicas cobreadas con logo Blum.
7 - Perfil delantero de aluminio para el cajón interior.

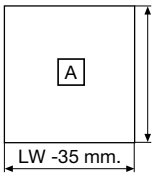


Cotas de corte de tableros de aglomerado de 16 mm.
LW= Ancho interior cuerpo mueble
KB= Ancho cuerpo mueble
NL= Largo Nominal



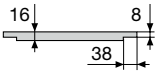


Trasera
101 mm.



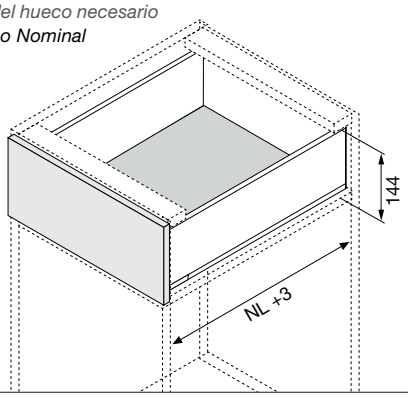
Fondo
Trasera de madera
NL -10 mm.

Trasera de acero
NL -21 mm.



Cotas de ranura

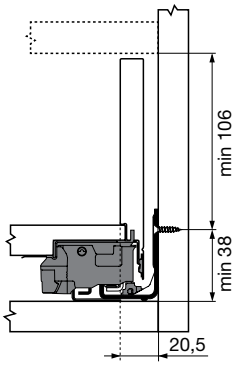
Cálculo del hueco necesario
NL= Largo Nominal

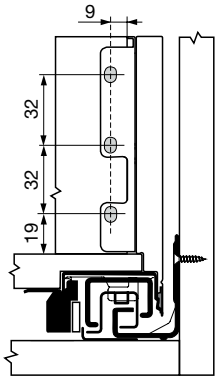


Datos técnicos

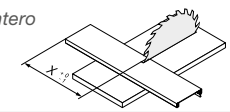
QR

Espacio ocupado en el cuerpo





Tronzado perfil delantero
LW= Ancho interior cuerpo mueble
X= LW -126





Opcional: Accesorio para ajustar la profundidad del frente ±2,5 mm para función Tip-On Blumotion
Cód. 38.0116.6



Opcional: Refuerzo estabilizador frontal
Cód. 38.1638.3



Ver también...
6.01 Despiece Industrial
Página **468**

Consulte con nuestro Dpto. Comercial para otros fondos

Descripción	Fondo	Peso		Código Cierre **decelerante BLUMOTION** Negro Texturizado
Cajón	500	40 Kg.	1	N 38.2705.6
Cajón	500	40 Kg.	10	P N 38.2717.7
Cajón	500	70 Kg.	1	N 38.2718.8
Cajón	500	70 Kg.	10	P N 38.2719.9
Caj. Interior	500	40 Kg.	1	N 38.2721.0
Caj. Interior	500	40 Kg.	20	P N 38.2722.1
Caj. Interior	500	70 Kg.	1	N 38.2723.2
Caj. Interior	500	70 Kg.	20	P N 38.2724.3

*La guía tipo S incorpora el sistema de cierre decelerante BLUMOTION, para convertirla en TOB (Sistema de expulsión TIP-ON + freno decelerante), es necesario **añadir el mecanismo expulsión.** Seleccione código necesario para expulsión.*

Fondo	Peso	Ref. Proveedor		Código Mecanismo expulsión
350 - 750	< 20 Kg.	*L1*	1/20	38.2191.3
350 - 750	15 - 40 Kg.	*L3*	1/20	38.2192.4
350 - 750	35 - 65 Kg.	*L5*	1/20	38.2193.5

MY LEGRABOX - *Perfil C = 177 mm. - 40/70 Kg.*

Acero



40Kg 70Kg

Para ≤ 70 Kg.

Contacte con el Dpto. Comercial.

Cierre decelerante

Apertura expulsión

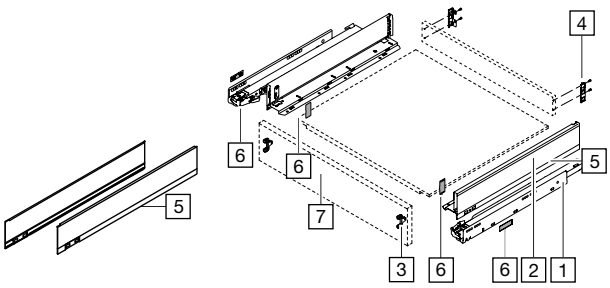
Ajuste frontal

Fácil instalación

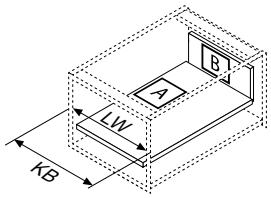
Contenido:

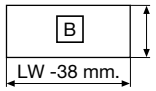
Los kits incluyen todas las piezas necesarias para un cajón de cierre amortiguado BLUMOTION.

1- Juego de 2 guías con cierre amortiguado.
2- Juego de 2 estructuras metálicas de perfil hueco 12,8 mm. para personalizar.
3- Juego de 2 fijaciones frontales para atornillar.
4- Juego de 2 soportes de trasera
5 - Juego de 2 laterales embellecedores metálicos + 2 soportes de fijación.
6- Juego de 2 tapas interiores negras + 2 tapas exteriores metálicas cobreadas con logo Blum.
7 - Perfil de aluminio y tirador delantero para cajón interior.
8 - No incluye vidrio.

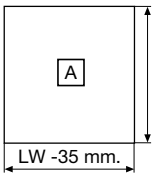


Cotas de corte de tableros de aglomerado de 16 mm.
LW= Ancho interior cuerpo mueble
KB= Ancho cuerpo mueble
NL= Largo Nominal



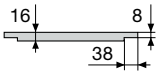


Trasera
148 mm.



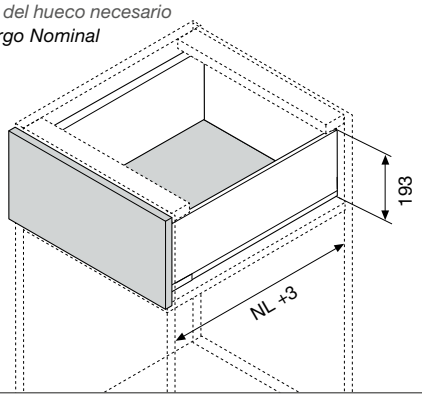
Fondo
Trasera de madera
NL -10 mm.

Trasera de acero
NL -21 mm.



Cotas de ranura

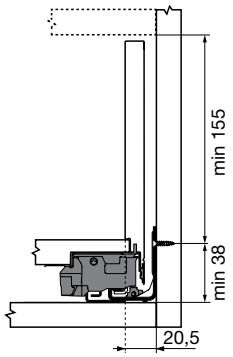
Cálculo del hueco necesario
NL= Largo Nominal



Datos técnicos

QR

Espacio ocupado en el cuerpo





Opcional: Accesorio para ajustar la profundidad del frente ±2,5 mm para función Tip-On Blumotion
Cód. 38.0116.6

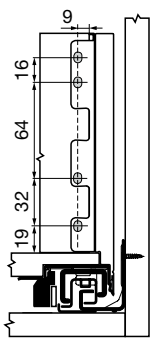


Opcional: Refuerzo estabilizador frontal
Cód. 38.1638.3



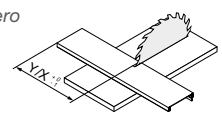
Ver también...
6.01 Despiece Industrial
Página **468**

Cotas montaje trasera



Consulte con nuestro Dpto. Comercial para otros fondos

Tronzado perfil y varilla delantero
LW= Ancho interior cuerpo mueble
Perfil(5): X= LW -126
Tirador(6): Y= LW -90



				Código	
				Cierre **decelerante BLUMOTION**	
Descripción	**Fondo**	**Peso**		**Negro Texturizado**	**Óxido**
Cajón	500	40 Kg.	1	N 38.2728.7	N 38.2733.1
Cajón	500	40 Kg.	10	P N 38.2729.8	P N 38.2734.2
Cajón	500	70 Kg.	1	N 38.2730.9	N 38.2735.3
Cajón	500	70 Kg.	10	P N 38.2732.0	P N 38.2736.4
Caj. Interior Tirador	500	40 Kg.	1	N 38.2737.5	N 38.2741.9
Caj. Interior Tirador	500	40 Kg.	10	P N 38.2738.6	P N 38.2743.0
Caj. Interior Tirador	500	70 Kg.	1	N 38.2739.7	N 38.2744.1
Caj. Interior Tirador	500	70 Kg.	10	P N 38.2740.8	P N 38.2745.2
Caj. Interior Cristal	500	40 Kg.	1	N 38.2746.3	N 38.2750.7
Caj. Interior Cristal	500	40 Kg.	10	P N 38.2747.4	P N 38.2751.8
Caj. Interior Cristal	500	70 Kg.	1	N 38.2748.5	N 38.2752.9
Caj. Interior Cristal	500	70 Kg.	10	P N 38.2749.6	P N 38.2754.0

*La guía tipo S incorpora el sistema de cierre decelerante BLUMOTION, para convertirla en TOB (Sistema de expulsión TIP-ON + freno decelerante), es necesario **añadir el mecanismo expulsión.** Seleccione código necesario para expulsión.*

				Código
Fondo	**Peso**	**Ref. Proveedor**		**Mecanismo expulsión**
350 - 750	< 20 Kg.	*L1*	1/20	38.2191.3
350 - 750	15 - 40 Kg.	*L3*	1/20	38.2192.4
350 - 750	35 - 65 Kg.	*L5*	1/20	38.2193.5

MY LEGRABOX - *Perfil F = 241 mm - 40/70 Kg.*

Acero



40Kg
70Kg

Cierre decelerante

CLICK

Apertura expulsión

3D

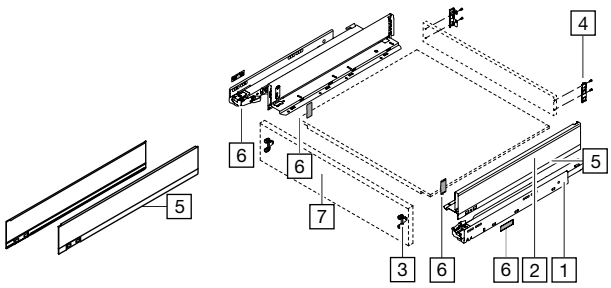
Ajuste frontal

Fácil instalación

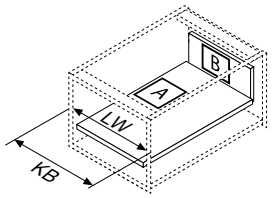
Contenido:

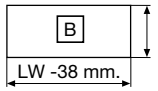
Los kits incluyen todas las piezas necesarias para un cajón de cierre amortiguado BLUMOTION.

1- Juego de 2 guías con cierre amortiguado.
2- Juego de 2 estructuras metálicas de perfil hueco 12,8 mm. para personalizar.
3- Juego de 2 fijaciones frontales para atornillar.
4- Juego de 2 soportes de trasera.
5 - Juego de 2 laterales embellecedores metálicos + 2 soportes de fijación.
6- Juego de 2 tapas interiores negras + 2 tapas exteriores metálicas cobreadas con logo Blum.

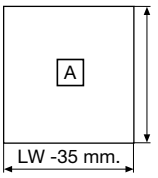


Cotas de corte de tableros de aglomerado de 16 mm.
LW= Ancho interior cuerpo mueble
KB= Ancho cuerpo mueble
NL= Largo Nominal



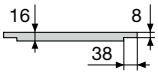


Trasera
212 mm.



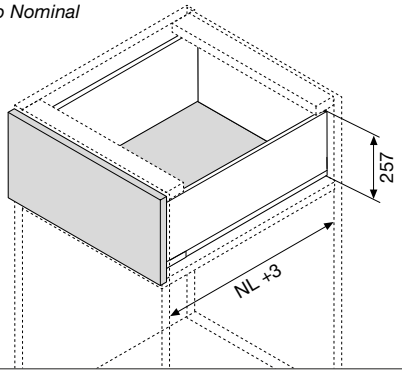
Fondo
Trasera de madera
NL -10 mm.

Trasera de acero
NL -21 mm.



Cotas de ranura

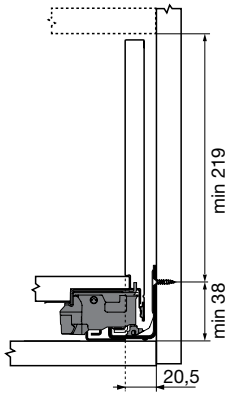
Cálculo del hueco necesario
NL= Largo Nominal



Datos técnicos

QR

Espacio ocupado en el cuerpo





Opcional: Accesorio para ajustar la profundidad del frente ±2,5 mm para función Tip-On Blumotion
Cód. 38.0116.6

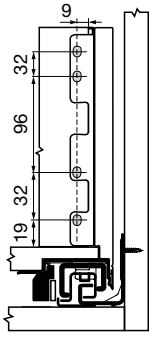


Opcional: Refuerzo estabilizador frontal
Cód. 38.1638.3



Ver también...
6.01 Despiece Industrial
Página **468**

Cotas montaje trasera



Consulte con nuestro Dpto. Comercial para otros fondos

Descripción	Fondo	Peso		Código Cierre **decelerante BLUMOTION** Negro Texturizado	Código Cierre **decelerante BLUMOTION** Óxido
Cajón	500	40 Kg.	1	N 38.2755.1	N 38.2759.5
Cajón	500	40 Kg.	10	P N 38.2756.2	P N 38.2760.6
Cajón	500	70 Kg.	1	N 38.2757.3	N 38.2761.7
Cajón	500	70 Kg.	10	P N 38.2758.4	P N 38.2762.8

*La guía tipo S incorpora el sistema de cierre decelerante BLUMOTION, para convertirla en TOB (Sistema de expulsión TIP-ON + freno decelerante), es necesario **añadir el mecanismo expulsión.** Seleccione código necesario para expulsión.*

Fondo	Peso	Ref. Proveedor		Código Mecanismo expulsión
350 - 750	< 20 Kg.	*L1*	1/20	38.2191.3
350 - 750	15 - 40 Kg.	*L3*	1/20	38.2192.4
350 - 750	35 - 65 Kg.	*L5*	1/20	38.2193.5

LEGRABOX BOTELLERO - *Perfil M = 90,5 mm - Perfil C = 177 mm. - 20 Kg.*

Acero



20Kg

Cierre decelerante

CLICK

Apertura expulsión

3D

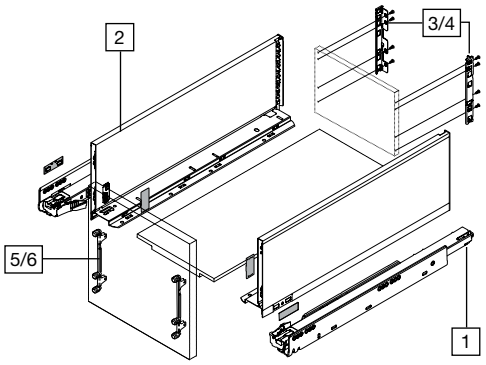
Ajuste frontal

Fácil instalación

Contenido: *Los kits incluyen todas las piezas necesarias para un cajón superior M e inferior C de cierre amortiguado BLUMOTION.*

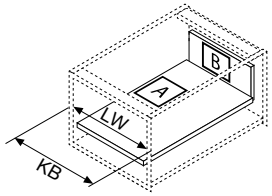
1- Juego de 2 guías de cierre amortiguado.
2- Juego de 4 perfiles + 4 tapas.
3- Juego de 2 soportes de trasera M.
4- Juego de 2 soportes de trasera C.
5- Juego de 2 fijaciones frontales M tornillo.
6- Juego de 2 fijaciones frontales C tornillo.

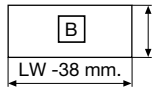
Datos técnicos



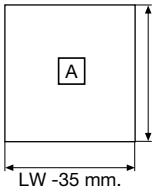
Cotas de corte de tableros de aglomerado de 16 mm.

LW= Ancho interior cuerpo mueble
KB= Ancho cuerpo mueble
NL= Largo Nominal





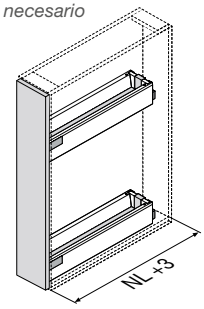
Altura de trasera (X)
C = 148 mm.
M = 63 mm.



Fondo
Trasera de madera
NL -10 mm.

Trasera de acero
NL -21 mm.

Cálculo del hueco necesario

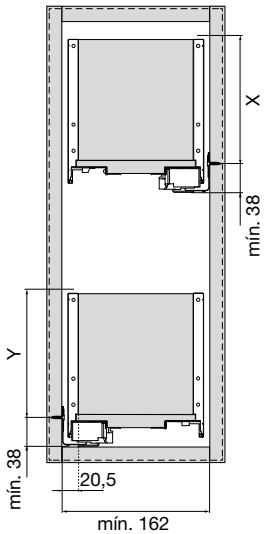


Opcional:
Juego de 2 vidrios transparentes.
(Para modelo Free únicamente)

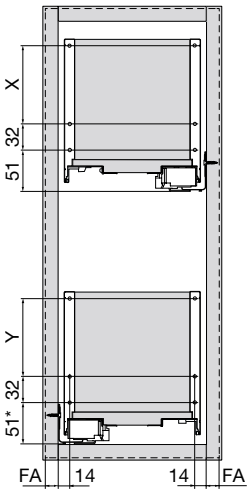


Medida	Ref. Proveedor		Código
138 x 500	ZE7S388G	1	P 38.1662.6

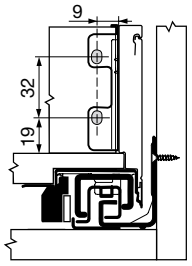
Espacio ocupado en el cuerpo



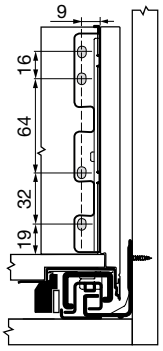
Cotas instalación del frente



Cotas montaje trasera
Altura M

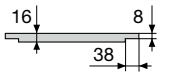


Cotas montaje trasera
Altura C



(X) Altura M = 0 mm.
(Y) Altura C = 96 mm.

FA = Recubrimiento del frente
*+1 mm para el montaje de las guías de cuerpo en el lateral horizontal del cuerpo.



Cotas de ranura

Con un único juego de guías montadas en diagonal se puede armar un cajón doble altamente estable con capacidad inferior máx. de 20 Kg. con el ancho deseado. Opcionalmente es posible añadir divisorios.

				Código				
				Cierre **decelerante BLUMOTION**				
Fondo	Peso (Kg.)	Tipo		Antracita	Blanco		Negro	Inox
350 mm.	20	Pure	1	38.0242.0	38.0247.5	1	P 38.0255.2	P 38.0261.8
400 mm.	20	Pure	1	38.0243.1	38.0248.6	1	38.0256.3	P 38.0262.9
450 mm.	20	Pure	1	38.0244.2	38.0249.7	1	P 38.0257.4	P 38.0264.0
500 mm.	20	Pure	1	38.0245.3	38.0250.8	1	38.0258.5	38.0265.1
500 mm.	20	Free*	1	38.0246.4	38.0251.9	1	P 38.0259.6	P 38.0266.2
550 mm.	20	Pure	1	N 38.2625.3	N 38.2626.4	5	P N 38.2627.5	P N 38.2628.6
600 mm.	20	Pure	1	38.0253.0	38.0254.1	1	P 38.0260.7	P 38.0267.3

** Cajón inferior para montaje con cristal lateral.*

La guía tipo S incorpora el sistema de cierre decelerante BLUMOTION, para convertirla en TOB (Sistema de expulsión TIP-ON + freno decelerante BLUMOTION), es necesario ***añadir el mecanismo expulsión.*** *Seleccione código necesario para expulsión.*

				Código
Fondo	Peso (Kg.)	Ref. Proveedor		Mecanismo expulsión
350 - 600 mm.	< 20	*L1*	1/20	38.2186.5


2.01 Divisores interiores cajones
Página **13**

LEGRABOX DESPENSERO SPACE TOWER - *Set de 5 cajones interiores. - 40/70 Kg.*

Acero


1. Free


2. Pure


3. Pure tirador

40Kg 70Kg

Cierre decelerante

Apertura expulsión

3D

Ajuste frontal

Fácil instalación

Datos técnicos

Contenido:

Los kits incluyen todas las piezas necesarias para 5 cajones de cierre amortiguado BLUMOTION.

No incluye juego de vidrios.

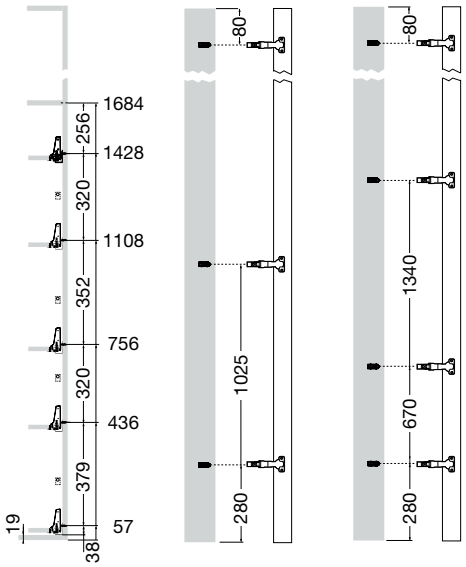
*- 1 Cajón inferior Pure / Free para cargas pesadas de **70 Kg.***
*- 3 Cajones intermedios Pure / Free para máx. **40 Kg.***
*- 1 Cajón superior Pure M para máx. **40 Kg.***

***Free:** Los laterales son de cristal.*
***Pure:** Los laterales son 100% metálicos.*

Ancho Máx. 600 mm.
Consulte a nuestro Dpto. Comercial para otros anchos.

	Fondo	Tipo	Tirador		Código Cierre **decelerante BLUMOTION** Antracita	Blanco	Negro	Inox
1	500	Free	No	1	38.0269.5	38.0271.7	38.0273.9	P 38.0276.1
2	500	Pure	No	1	38.0268.4	38.0270.6	38.0272.8	P 38.0275.0
3	500	Pure	Sí	1	38.0872.3	38.0873.4	38.0874.5	P 38.0875.6
1	600	Free	No	3	P 38.0881.1	P 38.0882.2	P 38.0883.3	P 38.0884.4
2	600	Pure	No	1	38.0885.5	38.0886.6	P 38.0887.7	P 38.0888.8
3	600	Pure	Sí	1	38.0889.9	38.0891.0	P 38.0892.1	P 38.0894.3

*El conjunto de cajones Space Tower es flexible en altura aunque se **recomiendan las siguientes cotas:***



Posicionamiento en cuerpo

Cotas de taladro para el frente

*La guía tipo S incorpora el sistema de cierre decelerante BLUMOTION, si requiere un sistema de expulsión TIP-ON es necesario **añadir el mecanismo expulsión.***
Seleccione código necesario para expulsión.

Fondo	Peso	Ref. Proveedor		Código Mecanismo expulsión
350 - 750	< 20 Kg.	*L1*	1/20	38.2191.3
350 - 750	15 - 40 Kg.	*L3*	1/20	38.2192.4
350 - 750	35 - 65 Kg.	*L5*	1/20	38.2193.5

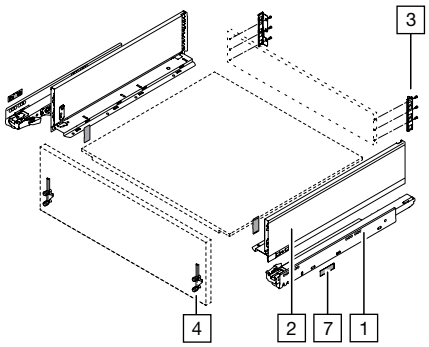
Opcional: Vidrio transparente.

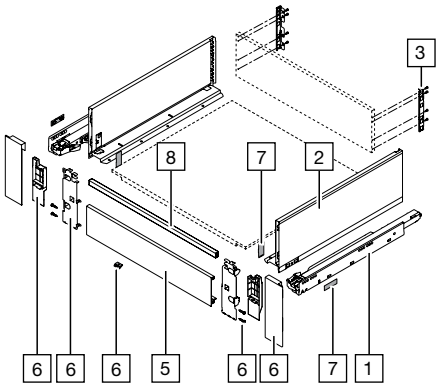
Descripción	Medida	Ref. Proveedor		Código
Jgo. Lateral	138 x 500	*ZE7S388G*	1	P 38.1662.6
Frontal Bajo	70 x 450	*ZE7V338G*	1	P 38.1663.0
Frontal Bajo	70 x 600	*ZE7V488G*	1	P 38.1664.1
Frontal Alto	138 x 450	*ZE7W338G*	1	P 38.1665.2
Frontal Alto	138 x 600	*ZE7W488G*	1	P 38.1666.3

Opcional en caso de comprar embalajes industriales del cajón:
Set perfil + fijaciones delanteras para 5 cajones de ancho máximo <=600.

Tirador		Código Antracita	Blanco	Negro	Inox
No	1	38.0279.4	38.0280.5	38.0281.6	P 38.0282.7
Si	1	38.0876.7	38.0877.8	38.0878.9	P 38.0880.0

DESPIECE INDUSTRIAL

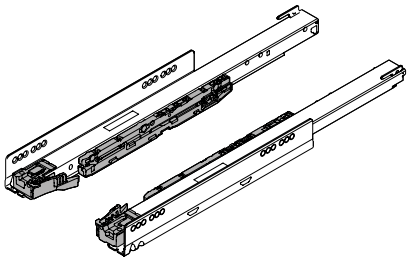




1- JUEGO DE GUÍAS

Válido para todos los cajones - 40/70 Kg.

Acero



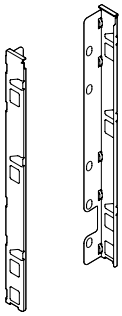
La guía tipo S incluye el sistema de cierre decelerante BLUMOTION. Para convertirla en TOB: Sistema de expulsión TIP-ON + freno decelerante BLUMOTION, es necesario ***añadir el mecanismo expulsión.***

Fondo	Kg.	Ref. Proveedor		Código Cierre **decelerante BLUMOTION**
270	40	*750.2701S*	1/12	38.2514.4
300	40	*750.3001S*	1/12	38.2246.2
350	40	*750.3501S*	1/12	38.2247.3
400	40	*750.4001S*	1/12	38.2248.4
450	40	*750.4501S*	1/12	38.2249.5
500	40	*750.5001S*	1/12	38.2250.6
500	70	*753.5001S*	1/12	38.2251.0
550	40	*750.5501S*	1/12	38.2589.0
550	70	*753.5501S*	12	P 38.2255.4
600	40	*750.6001S*	1/6	38.2094.4
600	70	*753.6001S*	1/6	38.0413.6
650	70	*753.6501S*	12	P 38.2116.5

3- JUEGO ADAPTADOR PERFIL TRASERA

Perfil C / F / K / M / N

Acero

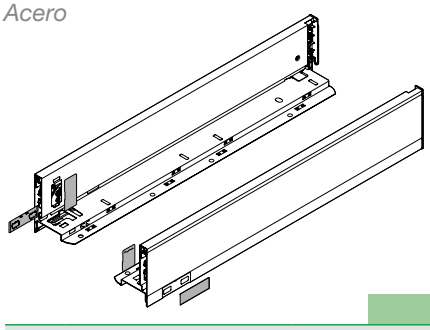


Altura	Ref. Proveedor		Código Antracita	Blanco
M	*ZB7M000S*	1/48	38.2180.6	38.2181.0
C	*ZB7C000S*	1/48	38.2182.1	38.2183.2
F	*ZB7F000S*	1/25	38.1646.4	38.1845.0
K	*ZB7K000S*	1/25	38.1647.5	38.1844.6
N	*ZB7N000S*	1/25	38.1650.1	38.1804.1

2- LATERALES METÁLICOS

Válidos para cualquier guía - Perfil C / F / K / M / N

Acero



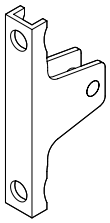
Los juegos individuales incluyen siempre las tapitas laterales.

Free: Para vidrio lateral, incluye perfiles y cubrelaterales. **No incluye vidrios.**

Fondo	Altura	Tipo	Ref. Proveedor		Código Antracita	Blanco
270	M	Pure	*770M2702S*	1/5	38.2515.5	38.2516.6
270	C	Pure	*770C2702S*	1/5	38.2517.0	38.2518.1
300	M	Pure	*770M3002S*	1/5	38.1547.3	38.1782.0
300	M	Pure	*770M3002S*	20	P 38.2344.2	P 38.2345.3
300	C	Pure	*770C3002S*	1/5	38.1531.1	38.1788.6
300	C	Pure	*770C3002S*	10	P 38.2350.1	P 38.2351.2
350	M	Pure	*770M3502S*	1/5	38.1549.5	38.1783.1
350	C	Pure	*770C3502S*	1/5	38.1533.3	38.1789.0
400	M	Pure	*770M4002S*	1/5	38.1551.0	38.1784.2
400	M	Pure	*770M4002S*	20	P 38.2346.4	P 38.2347.5
400	C	Pure	*770C4002S*	1/5	38.1535.5	38.1790.1
400	C	Pure	*770C4002S*	10	P 38.2352.3	P 38.2353.4
450	M	Pure	*770M4502S*	1/5	38.1553.2	38.1785.3
450	C	Pure	*770C4502S*	1/5	38.1537.0	38.1791.2
450	C	Free	*780C4502S*	5	P 38.2373.3	P 38.2374.4
500	N	Pure	*770N5002S*	1/5	38.1558.0	38.1787.5
500	M	Pure	*770M5002S*	1/5	38.1555.4	38.1781.6
500	M	Pure	*770M5002S*	20	38.2348.6	38.2349.0
500	C	Pure	*770C5002S*	1/5	38.1539.2	38.1792.3
500	C	Pure	*770C5002S*	10	38.2354.5	38.2355.6
500	C	Free	*780C5002S*	1/5	38.1563.5	38.1974.3
500	C	Free	*780C5002S*	30	P 38.2357.1	P 38.2358.2
500	K	Pure	*770K5002S*	1/5	38.1545.1	38.1846.1
500	K	Pure	*770K5002S*	10	P 38.0045.1	P 38.0046.2
500	F	Pure	*770F5002S*	1/5	38.1542.5	38.1847.2
500	F	Pure	*770F5002S*	10	P 38.2360.4	P 38.2361.5
550	C	Pure	*770C5502S*	1/5	38.2133.1	38.2134.2
550	M	Pure	*770M5502S*	1/5	38.2121.3	38.2122.4
550	F	Pure	*770F5502S*	1/5	38.2253.2	38.2254.3
600	C	Pure	*770C6002S*	1/3	38.1541.4	38.1793.4
600	M	Pure	*770M6002S*	1/3	38.1557.6	38.1786.4
600	F	Pure	*770F6002S*	1/3	38.2119.1	38.2120.2
600	K	Pure	*770K6002S*	1/3	38.0050.6	38.0083.6
650	C	Pure	*770C6502S*	3	P 38.2367.4	P 38.2368.5
650	M	Pure	*770M6502S*	3	P 38.2365.2	P 38.2366.3
650	F	Pure	*770F6502S*	3	P 38.2369.6	P 38.2370.0

4- FIJACIÓN FRONTAL - *Perfil C / K / M / N*

Acero



Sabías qué...

*1 fijación tipo C se consigue con 2 fijaciones tipo M**
*1 Fijación tipo F se consigue con 3 fijaciones tipo M**

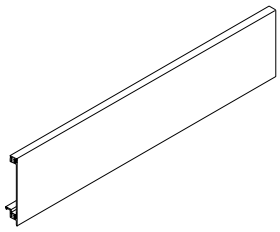
** Requieren mecanizaciones especiales del frente*

Fijación	Altura	Ref. Proveedor		Código
Tornillo	N	*ZF7N7002*	2/100	38.2364.1
Tetón Expando	N	*ZF7N70E2*	100	P 38.1671.1
Tornillo	M	*ZF7M7002*	2/500	38.1669.6
Tetón Expando	M	*ZF7M70E2*	2/500	38.1670.0
Puerta Fina	M	*ZF7M70T2*	2/100	38.1736.3
Tornillo	C	*ZF7C7002*	2/100	38.2150.4
Tetón Expando	C	*ZF7C70E2*	2/100	38.1667.4
Puerta Fina	C	*ZF7C70T2*	100	P 38.1735.2
Tornillo	K	*ZF7K0002*	2/100	38.2149.3
Tetón Expando	K	*ZF7K70E2*	2/100	38.1668.5

5- PERFIL DELANTERO Cajón interior

Perfil M / C

Aluminio



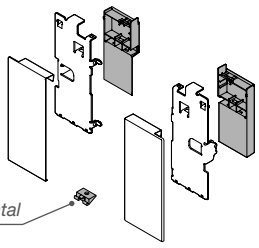
Largo nominal: 1043 mm.
Apto para cajones hasta 1200 mm.

Altura	Para Vidrio	Ref. Proveedor		Código Antracita	Código Blanco
M / C	No	*ZV7.1043C01*	1/12	38.1733.0	38.1799.3
M / C	Si	*ZV7.1043MN1*	1/24	38.1734.1	38.1800.4

6- JUEGO ADAPTADOR PERFIL DELANTERO Cajón interior

Perfil C / K / M

Acero



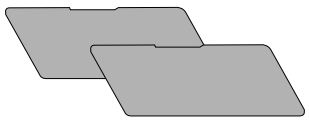
Incluye 1 refuerzo frontal

Altura	Apto Tirador	Ref. Proveedor		Código Antracita	Código Blanco
K	No	*ZI7.0KS0*	1/6	38.2244.0	38.2245.1
M	No	*ZI7.0MS0*	1/6	38.1676.6	38.1798.2
C (Vidrio)	No	*ZI7.2CS0*	1/6	38.1677.0	38.1796.0
C	Si	*ZI7.3CS0*	1/6	38.1678.1	38.1797.1

7- TAPAS LATERALES

Válido para todos los cajones Legrabox

Plástico

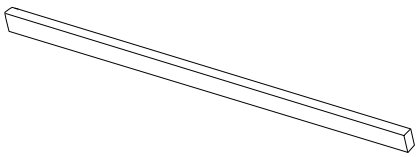


Tapas incluidas en embalaje individual, en embalaje industrial solicitar a parte.

Tipo	Nº. Tintas	Ref. Proveedor		Código Antracita	Código Blanco
Interior		*ZA7.5700.BT*	20/1000	38.1641.6	38.1803.0
Exterior		*ZA7.0700*	20/1000	38.1640.5	38.1802.6
Exterior/Personalizada	1	*ZA7.0700XX*	1000	P 38.2570.3	P 38.2572.5
Exterior/Personalizada	2	*ZA7.0700XX*	1000	P 38.2571.4	P 38.2573.6

8- VARILLA TIRADOR Cacerolero interior

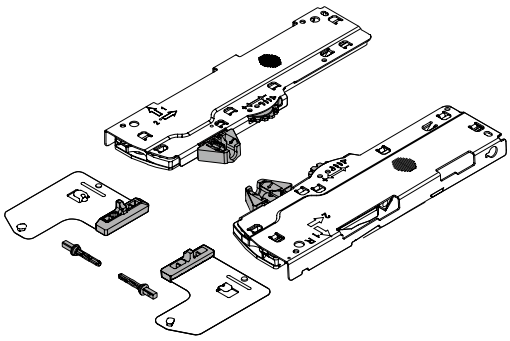
Aluminio



Largo nominal: 1080 mm.
Apto para cajones hasta 1200 mm.

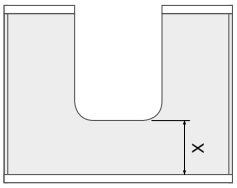
Ref. Proveedor		Código Antracita	Código Blanco
ZR7.1080U	1/20	38.1691.0	38.1801.5

MECANISMO TIP-ON LEGRABOX - *Apertura por expulsión*



Necesario solo en caso de montar mecanismo expulsión.

Solicitar: 1 + 2



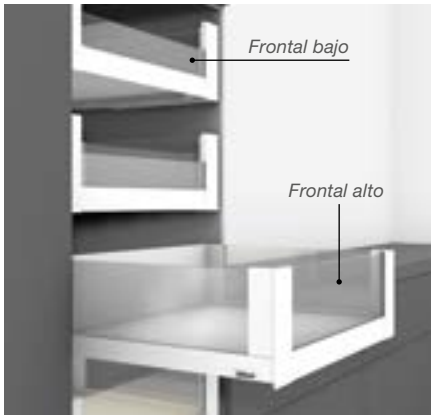
Distancia mínima recomendada para fregadero.
Otras distancias consultar.

	Fondo	Peso	X	Ref. Proveedor		Código
1	270 - 300 mm.	< 10 Kg.	175 mm.	*T60L7040 S0*	1/20	38.2184.3
1	270 - 300 mm.	10 - 20 Kg.	175 mm.	*T60L7140 S1*	1/20	38.2185.4
1	350 - 750 mm.	< 20 Kg.	215 mm.	*T60L7340 L1*	1/20	38.2186.5
1	350 - 750 mm.	15 - 40 Kg.	215 mm.	*T60L7540 L3*	1/20	38.2187.6
1	350 - 750 mm.	35 - 65 Kg.	215 mm.	*T60L7570 L5*	1/20	38.2188.0

	Descripción	Ref. Proveedor		Código
2	Varilla sincronizadora	*T60.1125W*	1/40	38.1569.4

VIDRIOS TRANSPARENTES - *Válidos para Legrabox **Free***

Cristal



Elemento de inserción lateral y frontal para LEGRABOX free.

Los cristales de frontal alto o bajo son para casco de 16 mm.

En caso de trabajar 19 mm se deben recortar 6 mm.



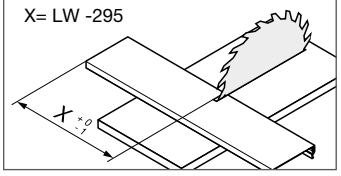


Tipo	Medida	Ref. Proveedor		Código
Jgo. 2 Laterales	138 x 500	*ZE7S388G*	1	P 38.1662.6
Frontal Bajo	70 x 450	*ZE7V338G*	1	P 38.1663.0
	70 x 600	*ZE7V488G*	1	P 38.1664.1
	70 x 900	*ZE7V788G*	1	P 38.0277.2
Frontal Alto	138 x 450	*ZE7W338G*	1	P 38.1665.2
	138 x 600	*ZE7W488G*	1	P 38.1666.3
	138 x 900	*ZE7W788G*	1	P 38.0278.3

BARRA ESTABILIZADORA LATERAL - *Válida para cajones anchos*



Tronzado varilla
LW= Ancho interior cuerpo mueble
X= LW -295



Para cajones con un ancho de cuerpo de mueble de 900 a 1400 mm.

Profundidad	Ref. Proveedor		Código
270 - 400	*ZS7M400LU*	10	P 38.2413.1
450 - 650	*ZS7M650LU*	1/10	38.1724.5

TIRADOR PARA CAJÓN INTERIOR

Válido para cajones interiores de Altura M / K

Plástico



El tope permite la apertura del cajón interior al abrir el cajón principal mediante arrastre.

	Código	
Ref. Proveedor	Antracita	Blanco
ZI7.0M07 1/25	38.1675.5	38.1978.0

ESTABILIZADOR *para frente y fondo*

Plástico



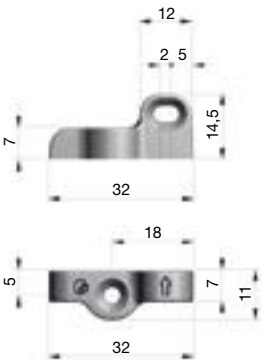
1 *Para panel de 16-19 mm.*
Fijación tetón EXPANDO Ø10 mm.
Espacio mínimo requerido 9 mm.

2 *Para panel de Mín. 8 mm.*
Fijación tetón EXPANDO T.
Espacio mínimo requerido 13 mm.

	Descripción	Ref. Proveedor		Código
1	Estándar	*Z96.10E1*	1/250	38.1638.3
2	Puerta fina	*Z96.00T1*	100	P 38.1737.4

Fijación refuerzo para panel interior y frente

Plástico



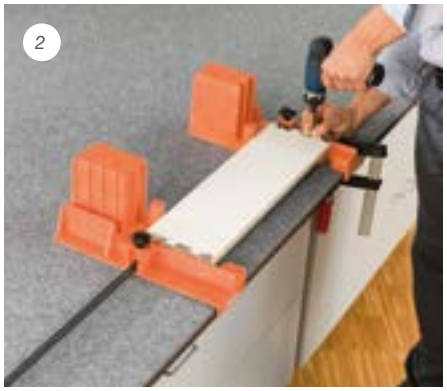


Descripción		Código
Fijaciones de refuerzo	25/7500	38.1439.0

BOXFIX - *Plantilla de montaje cajón Legrabox*



El ajuste del ancho se realiza con mucha facilidad a través de la trasera.



La trasera en madera y los adaptadores de trasera pueden atornillarse sin fisuras.

BOXFIX es un cómodo dispositivo que le permite una montaje más rápido y eficiente de los cajones LEGRABOX de Blum.

Todos los componentes de un cajón de laterales metálicos se montan de forma óptima y precisa evitando errores de calibración y descuadrado.

8.07 Plantillas Manuales Página **200**

Instrucciones de uso



Las piezas del cajón se pueden montar con precisión sin tener que sujetarlos de manera incomoda.





Ref. Proveedor		Código
ZMM.0700	1	38.2385.1

FRESADORA - *Para fondos de cajón Tandembox/Legrabox*



Fresado de trasera >16-19 mm. para TANDEMBOX y LEGRABOX con tope de madera incluidos.



Permite un ranurado simple y preciso del fondo.

Ideal para fondos de cajón que requieren un fresado en su base como el modelo LEGRABOX.

- *Mecanización precisa del fresado del fondo de un cajón.*
- *Encastre sencillo del fondo para trabajar con comodidad.*
- *No requiere preparación.*

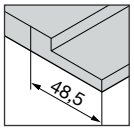
Incluye:

1 x Fresadora.
1 x Fresa de Ø60 mm.
2 x Topes de madera.
1 x Jgo. de herramientas.

Instrucciones de uso



Fresado del fondo de 15-16 mm con tope de madera.



Cotas ranura fondo cajón



Ref. Proveedor		Código
M35.7200.01	1	P 60.5044.1

SPACE STEP - *Peldaño y cajón de almacenaje para zócalos*

Acero/Plástico







150Kg

Smove

CLICK
Push

Fácil instalación

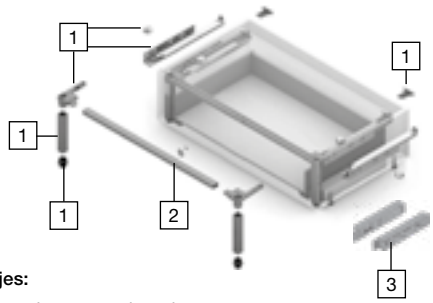
Seguro

Innovador sistema alzador que permite aprovechar el espacio perdido en el hueco del zócalo creando un peldaño oculto que soporta máx. 150 Kg. y altura de 136 mm. a 204 mm. en función del sistema de cajón interior a implementar.

Opcionalmente permite instalar en su interior, un cajón con laterales metálicos TandemBox / Legrabox o de madera Tandem / Movento. ***(No incluido).***

Se puede instalar de forma enrasada con el frontal de la cocina, totalmente en retroceso o con un semi retroceso para zócalos pequeños. Ideal para todas las estancias del hogar.

Dado su particular sistema de anclaje el peso máximo recomendado del cajón es de 20 Kg. Resulta obligatorio usar para el peldaño una base de 3 capas y un grosor mínimo de 21 mm. con material antideslizante.



Contenido set de herrajes:

a - Guías Tandem (x2) con cierre amortiguado
b - Herrajes específicos estructura y patas (no incluye perfil transversal)
c - Set de placa e imán
d - Tornillería necesaria

	Descripción		Código
1	Set herrajes específicos	1/5	38.0119.9
2	Perfil Transversal 1200 mm. para cortar	1/10	38.0121.0
3	Set Regrueso cajón interior*	1/20	38.0122.1

**Necesario sólo en caso de instalarse un cajón en el hueco bajo el peldaño.*

ZOCAL-BOX - *Kit cajón para zócalo*

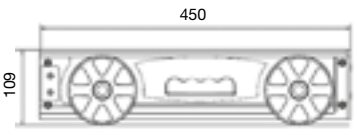
Plástico











No incluye *base ni trasera de madera.*

Las grapas vienen preparadas para pata redonda. En otros tipos de pata se puede instalar fijando el perfil guía con silicona en el suelo.

		Código
Fondo		Gris
450	1/25	38.1176.3

SERVO DRIVE - *Sistema de **apertura automática** para cajones con cubo de basura*



Despreócupate de la apertura manual; Servo Drive es el asistente eléctrico ideal para cualquier cocina.



Consulta a nuestro Dpto. Comercial para proyectos de motorización.

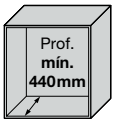


Incluye guía que permite una ubicación exacta del motor en la trasera del cajón antes de atornillar.



El Kit incluye los elementos necesarios para su instalación en 1 cajón.







Servodrive



Fácil instalación

- *Sistema eléctrico de apertura asistida en conexión con BLUMOTION por expulsión.*
- *Apto para cualquier cajón metálico con trasera.*
- *El kit incluye el equipo de accionamiento, soporte de fijación, transformador y amortiguadores.*
- *Protegido contra goteo y humedades.*
- *Instalación incluso con el cajón ya montado.*

Vídeo e instalación



2.01 Interiores y Contenedores de residuos
Página **26 y 94**



6.01 Laterales metálicos para cajones
Página **439**

Descripción	Ref. Proveedor		Código
Kit Servo Drive basuras	Z10NA30ED	1	38.1595.2

SERVO DRIVE - *Sistema de **apertura automática** para cajones*

Plástico / Aluminio



Características técnicas:

- *Sistema eléctrico de apertura asistida en conexión con BLUMOTION por expulsión para frentes sin tiradores.*
- *Instalación en la parte trasera del mueble.*
- *Apto para cualquier cajón metálico o de madera con trasera.*
- *También cajones interiores.*
- *Instalación sencilla incluso con el cajón ya montado.*
- *Válido para cualquier carga y sistema de cajones dada su completa versatilidad.*





Fácil instalación



Servodrive



Montaje cajones vertical Space Tower **Cód. 38.2714.4**





Montaje 4 cajones vertical **Cód. 38.2715.5**



¿Quieres que te ayudemos?
Envíanos los planos de la cocina detallados y nosotros te lo configuramos.

Cable de distribución adicional 6 m.
N 38.2857.4



Kits predefinidos: *Escoger 1 y,tantos pasos 2 / 3 según necesite.*

Pasos	Kits predefinidos		Código
1	Cjto. Transformador 24W+TT completo con cable 6 m. distribución	1	N 38.2711.1
2	Cjto. Servo Drive 3 cajones vertical (sin transformador)	1	N 38.2712.2
	Cjto. Servo Drive 3 cajones vertical (1 de ellos de >50 Kg.) (sin transformador)	1	N 38.2713.3
	Cjto. Servo Drive 4 cajones vertical (sin transformador)	1	N 38.2715.5
	Cjto. Servo Drive 4 cajones vertical (1 de ellos de >50 Kg.) (sin transformador)	1	N 38.2716.6
	Cjto. Servo Drive Space Tower 5 cajones interiores vertical (sin transformador)	1	N 38.2714.4
3	Cjto. Cable de distribución **adicional** de 6 m. (con pieza empalme)	1	N 38.2857.4

El paso 2 incluye los muelles y los empalmes necesarios.

SERVO DRIVE - *Sistema de **apertura automática** para cajones*

Plástico / Aluminio





Perfil vertical *Perfil horizontal* *Escuadra 90º*

Despiece a medida (plan de pedido).
Siga los pasos:

1. ***Transformador:*** *Añadir tantos transformadores como sea necesario junto con el cable toma tierra (TT) de alimentación al transformador. Los soportes de transformador son opcionales, pero muy recomendables para una correcta refrigeración. No se recomienda el de 12W en estas instalaciones.*

   Un transformador de 24W acciona hasta 3 mecanismos de forma simultánea y también sirve para Aventos y motores de frigorífico y lavavajillas, aunque en cajones es muy difícil que esto suceda y un único transformador puede llegar a trabajar para toda una instalación.

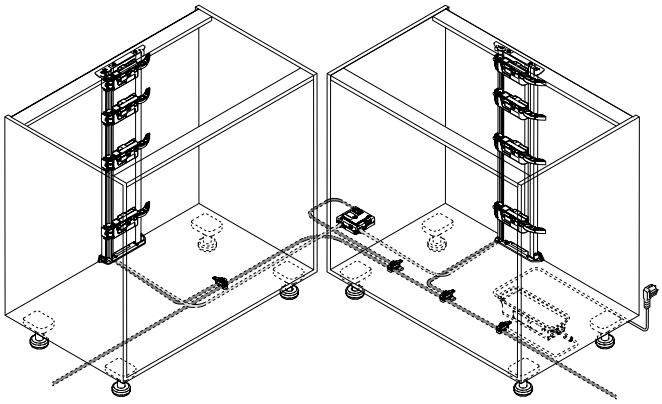
2. ***Fijaciones:*** *Escoger el perfil cortable necesario con sus fijaciones superior e inferior o derecha e izquierda. El de 650 mm. es para un módulo estándar. El de 1170 mm. es para módulos más altos o columnas despensa y no se pueden empalmar entre sí por lo que se requiere de una balda intermedia para anclar las fijaciones necesarias. El cjto. fijaciones H/V son necesarias con los perfiles. Alternativamente, se utilizará la escuadra de 90º para anclar a balda para instalar un o dos motores en ella cuando nos sea posible un perfil.*

3. ***Cableado:*** *El cable de distribución se incorpora al perfil (2.2) si éste no lo lleva de serie, y comunica los motores con el transformador. El cable se puede empalmar entre sí mediante la pinza **Cód. 38.1602.2** la cual lleva de serie 2 capuchones protectores, y los extremos del cable deben ser protegidos mediante el capuchón **Cód. 38.1589.3** adicional.*

4. ***Motor:*** *un equipo por cajón. En caso de cajones pesados, sería necesario un segundo equipo correlativo y en este caso sincronizarse para acción simultánea mediante cable.*

5. ***Muelle distanciador:*** *2 ud. por cajón de hasta 300 mm. de alto y 4 ud. para medidas superiores o cajones pesados de menos de 300 mm. Necesarios, no se incluyen en ningún otro producto.*

6. ***Anticolisionador:*** *Combox es un mecanismo necesario en caso de montaje en esquinas para evitar la colisión de los cajones entre sí una vez abiertos. En caso de accionar un cajón, éste impedirá su apertura a cualquier cajón que pueda colisionar. Incluye cable distribución 6+2 m., soporte cable y 1 pinza de empalme. Recomendamos ver el documento técnico online.*



Vídeo e instalación **QR**

Pasos		Despiece a medida	Ref. Proveedor		Código
1	1.1	Transformador 24W para **hasta 3 equipos sin cables**	Z10NE030D	1	38.1596.3
	1.2	Cable alimentación transformador con enchufe TT	Z10M200E	1	38.1594.1
	1.3	Soporte pared transformador (opcional)	Z10NG120	1	38.1598.5
		Soporte base transformador con tapa (opcional)	Z10NG000	1	P N 38.1597.4
2	2.1	Perfil de soporte vertical 650 mm. (incluye cable empalmar)	Z10T650AA	1	N 38.1601.1
		Perfil de soporte vertical 1170 mm. (no incluye cable)	Z10T1170A	1	P N 38.1599.6
		Perfil de soporte horizontal 1143 mm. (no incluye cable)	Z10T1143B	1	N 38.2707.8
		Escuadra 90º a balda inferior 1 motor	Z10D0311	1	P N 38.1587.1
		Escuadra 90º a balda inferior 2 motores	Z10D7201.01	1	P N 38.1588.2
	2.2	Cjto. fijaciones superior e inferior perfil vertical	Z10D01E1.01	1	N 38.2710.0
		Cjto .fijaciones derecha e izquierda perfil horizontal	Z10D5210	1	N 38.2708.9
3	3.1	Cable de 6 m. de distribución	Z10K600A	1	38.1593.0
	3.2	Pinza de empalme cable de distribución	Z10V1000.01	1	38.1602.2
	3.3	Capuchón protector extremo de cables adicional	Z10K0008	1	38.1589.3
	3.4	Soporte cable distribución	Z10K0009	1	N 38.1590.4
4	4.1	Equipo de accionamiento / motor	Z10A3000.03	1	P N 38.1581.2
	4.2	Cable sincronización motor 80 mm.	Z10K008S	1	P N 38.1591.5
		Cable sincronización motor 1200 mm.	Z10K120S	1	P N 38.1592.6
5		Distanciador amortiguador 5 mm. antracita	9.930.530	1	38.2590.1
6		Sistema combox anticolisionador cajones en esquinas	Z10ZC00A	1	P N 38.2706.7

Ver agrupación plantillas **8.07**

BRUNO - *Guía metálica con caída de fabricación italiana.* ***Máx. 25 Kg.***

Acero

MADE IN ITALY

25Kg



Blanco. Ral 9003.



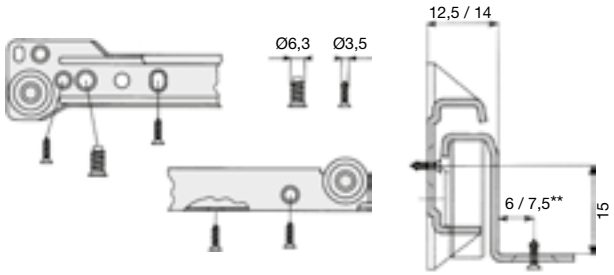
Gris metalizado. Ral 9006.



Marrón. Ral 8017.



Set freno amortiguador ambidiestro



		Código		
Fondo	📦	Blanco	Marrón	Gris Metalizado
250	1/20	38.0189.3		
300	1/20	38.0190.4		38.1771.3
350	1/20	38.0191.5	38.0199.6	38.1772.4
400	1/20	38.0192.6		38.1773.5
450	1/20	38.0193.0	38.0201.1	38.1774.6
500	1/20	38.0194.1		38.1775.0
550	1/20	38.0195.2	38.0203.3	38.1776.1
600	1/20	38.0196.3	38.0204.4	
700**	1/20	38.1300.1		38.1302.3
800**	1/20	38.1303.4		38.1305.6
Set freno amortiguador	1/100	38.1152.0		

*** Las medidas de fondo 700 y 800 requieren una distancia de 7,5. (Ver cotas).*

GABIN - *Guía básica metálica con caída.* ***Máx. 20 Kg.***

Acero

20Kg



Gris Metalizado. Ral 9006.



Negro. Ral 9005.



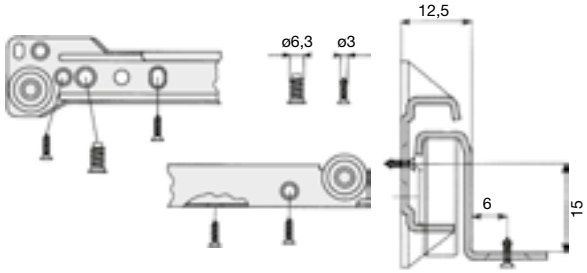
Beige. Ral 9001.



Set freno amortiguador ambidiestro



Marrón. Ral 8017.



		Código			
Fondo	📦	Gris Metalizado	Marrón	Beige	Negro
250	1/20	38.0859.1	38.0662.0	38.0649.1	38.0804.2
300	1/20		38.0663.1		38.0805.3
350	1/20	38.0861.3	38.0664.2	38.0651.3	38.0806.4
400	1/20	38.0862.4			
450	1/20		38.0666.4		
500	1/20	38.0864.6	38.0667.5		38.0809.0
550	1/20		38.0668.6		
600	1/20	38.0866.1	38.0669.0	38.0653.5	
Set freno amortiguador	1/100	38.1152.0			

ojmar®

INTELLIGENT LOCKING SYSTEMS

www.ojmar.com









ABEL - *Datos comunes de* ***guía extracción total y parcial*** *con* ***amortiguador SMOVE***

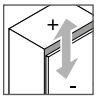
SALICE



Extracción parcial



Extracción total



Ajuste vertical ±3 mm



SMOVE

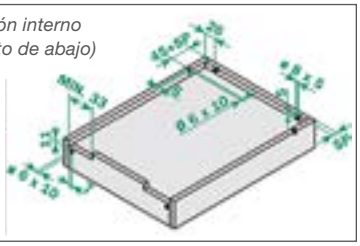
Sistema decelerante integrado en la guía que amortigua el cierre del cajón.



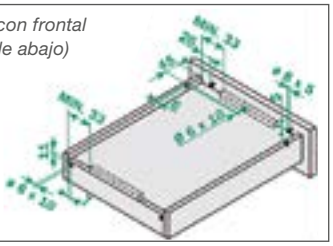
Indicaciones para el montaje:

- *Dispositivo de cierre amortiguado Smove.*
- *Sistema antivuelco del cajón durante el transporte.*
- *Salida paralela del cajón.*
- *Fijación del cajón sin tornillos.*
- *Acabado en zincado plateado.*
- *Guía sin clip adicional: Facilita el montaje.*

Cajón interno (visto de abajo)



Cajón con frontal (visto de abajo)

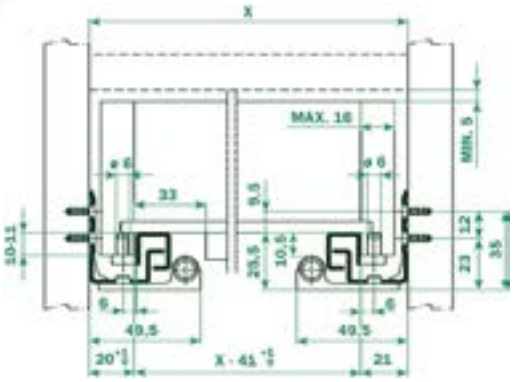


ABEL - *Guía extracción* ***parcial*** *con* ***cierre amortiguado***

SALICE

Acero





PARCIAL

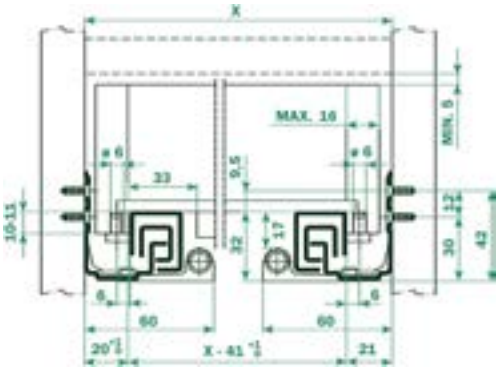
		Código
Fondo		Zincado
250	1/20	38.2151.5
300	1/20	38.2152.6
350	1/20	38.2153.0
400	1/20	38.2154.1
450	1/20	38.2155.2
500	1/20	38.2156.3

ABEL - *Guía* ***extracción total con cierre amortiguado***

SALICE

Acero





TOTAL

		Código
Fondo		Zincado
250	1/20	38.2157.4
300	1/20	38.2158.5
350	1/20	38.2159.6
400	1/20	38.2160.0
450	1/20	38.2161.1
500	1/20	38.2162.2
550	1/20	38.2163.3
600	1/20	38.2164.4

ABEL - *Datos comunes de guía* ***extracción total y parcial*** *sistema* ***PUSH (mueble sin tirador)***

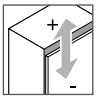
SALICE



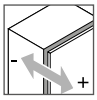
Extracción total



Extracción parcial



Ajuste vertical ±3 mm



Ajuste profundidad ±2 mm



PUSH

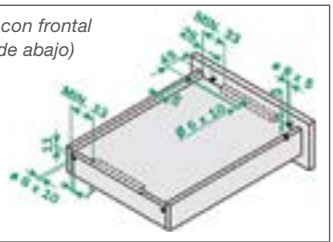
Sistema integrado en la guía que permite la apertura y el cierre de cajones sin tirador.



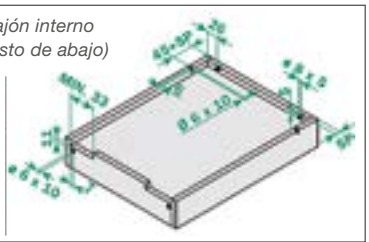
Indicaciones para el montaje:

- *Dispositivo de apertura con Push.*
- *Sistema antivuelco del cajón durante el transporte.*
- *Salida paralela del cajón.*
- *Fijación del cajón sin tornillos.*
- *El cajón queda bloqueado cuando está cerrado.*
- *Acabado en zincado plateado.*
- *Guía sin clip adicional: Facilita el montaje.*
- *Sincronizador* ***opcional*** *para anchos Máx.1300 mm.*

Cajón con frontal (visto de abajo)



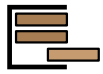
Cajón interno (visto de abajo)



ABEL - *Guía* ***extracción parcial*** *de sistema* ***PUSH (mueble sin tirador)***

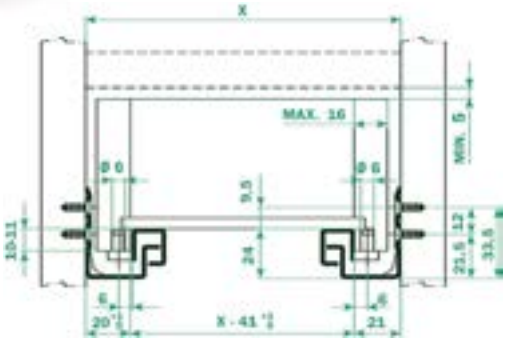
Acero

SALICE



PARCIAL





En caso de instalar el sincronizador, el encaste posterior pasa de 33 mm. a Mín. 60 mm.

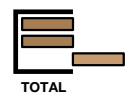
		Código
Fondo		**Zincado**
250	1/20	38.2165.5*
270	1/20	38.2166.6*
300	1/20	38.2167.0
350	1/20	38.2168.1
400	1/20	38.2169.2
450	1/20	38.2170.3
500	1/20	38.2171.4
Sincronizador	1/20	38.0414.7

* No se pueden sincronizar.

ABEL - *Guía* ***extracción total*** *sistema* ***PUSH (mueble sin tirador)***

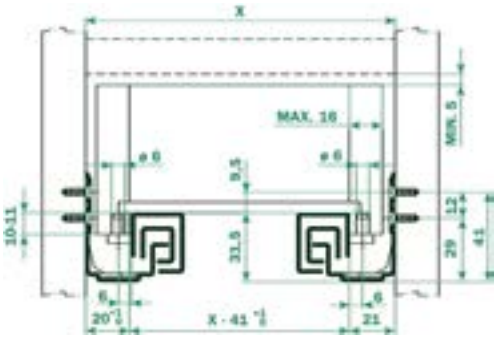
Acero

SALICE



TOTAL





En caso de instalar el sincronizador, el encaste posterior pasa de 33 mm. a Mín. 65 mm.

		Código
Fondo		**Zincado**
250	1/20	38.2172.5
300	1/20	38.2173.6
350	1/20	38.2174.0
400	1/20	38.2175.1
450	1/20	38.2176.2
500	1/20	38.2177.3
550	1/20	38.2178.4
600	1/20	38.2179.5
Sincronizador	1/20	38.0415.8

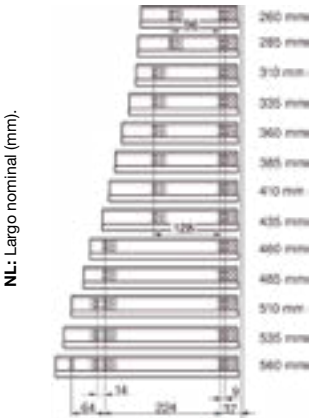
TANDEM - *Datos técnicos comunes de guías de **extraccion parcial** con apertura por **expulsión** o **cierre amortiguado por encastre***



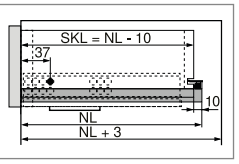


Técnica de encastre. ***Sin acoples.***

Posición de atornillado. Guías de cuerpo de mueble.

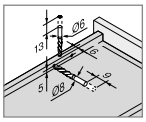


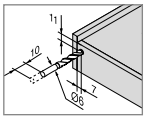
SKL: Largo cajón
NL: Largo nominal



PARCIAL

30Kg





1



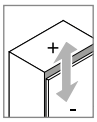
2



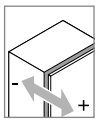
3



Trabajo del cajón. *Utilizar la plantilla de taladrar T65.1000.02*



Ajuste vertical ±2,5 mm



Ajuste profundidad -3,5/+2 mm

	Descripción	Ref. Proveedor		Código
1	**Opcional**: Accesorio ajuste frontal ± 2 mm.	*295.1000*	10/250	N 38.2343.1
2	**Opcional**: Plantilla mecanizado de enganche	*T65.1000.02*	1	N 38.0012.1
3	**Opcional**: Adaptador enganche trasero fondos <16 mm.	*T51.7000.01*	10/250	N 38.0159.5

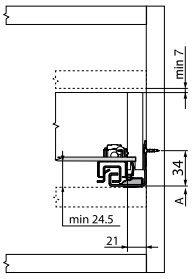
TANDEM - *Guía de **extracción parcial** con apertura por **expulsión TIP-ON** por encastre*

Acero

CLICK

PUSH





Datos técnicos

QR

TIP-ON: *Sistema integrado en la guía que permite la apertura por expulsión sin la necesidad de tiradores.*

Fondo (SKL)	NL	Ref. Proveedor		Código TIP-ON
300	310	*551H3101T*	1/24	N 38.3197.3
350	360	*551H3601T*	1/24	N 38.3198.4
400	410	*551H4101T*	1/24	N 38.3199.5
450	460	*551H4601T*	1/24	N 38.3200.6
500	510	*551H5101T*	1/24	N 38.3201.7

La guía 560HxxxxT es una guía con el sistema de expulsión incorporado de serie por lo que no es necesario añadir mecanismo de expulsión. Menos componentes, menos esfuerzo, excelente funcionalidad.

Descripción	Ref. Proveedor		Código
Varilla sincronizadora anchos ≤ 1200 mm.*	*T57.1140S*	1/90	N 38.2997.1

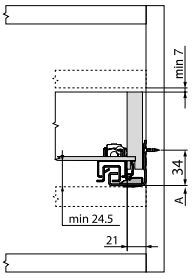
** Recomendada para anchos >600 mm.*

TANDEM - *Guía de **extracción parcial** con cierre **amortiguado BLUMOTION** por encastre*

Acero

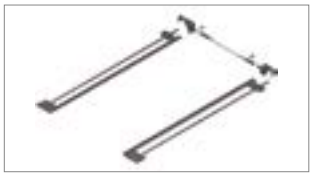
SMOVE





A: *Distancia de 3 mm. para intercambiar con la extracción total.*

Opcional: *Estabilizador lateral ajustable para cajones hasta 400 mm. o 600 mm.*



Datos técnicos

QR

BLUMOTION: *Sistema que la guía integra que permite el cierre amortiguado del cajón.*

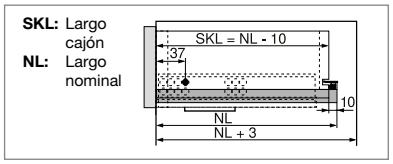
Fondo (SKL)	NL	Ref. Proveedor		Código BLUMOTION
300	310	*551H3101B*	1/24	N 38.3202.8
350	360	*551H3601B*	1/24	N 38.3203.9
400	410	*551H4101B*	1/24	N 38.3205.0
450	460	*551H4601B*	1/24	N 38.3206.1
500	510	*551H5101B*	1/24	N 38.3207.2
Estabilizador 300 a 400 mm.		*ZST.410TT*	10	P N 38.1030.7
Estabilizador 450 a 600 mm.		*ZST.650TT*	10	P N 38.1031.8

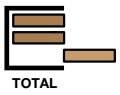
TANDEM PLUS - *Datos técnicos comunes de guías de **extracción total** con apertura por **expulsión** o **cierre amortiguado por encastre***


Extracción total

Posición de atornillado. Guías de cuerpo de mueble.

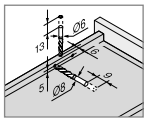












1

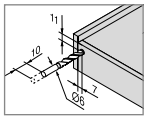


2



3

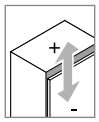




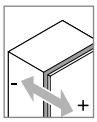
Trabajo del cajón. *Utilizar la plantilla de taladrar T65.1000.02*



Técnica de encastre.
Sin acoples.



Ajuste vertical ±2,5 mm



Ajuste profundidad -3,5/+2 mm

	Descripción	Ref. Proveedor		Código
1	**Opcional**: Accesorio ajuste frontal +/- 2 mm.	*295.1000*	10/250	N 38.2343.1
2	**Opcional**: Plantilla mecanizado de enganche	*T65.1000.02*	1	N 38.0012.1
3	**Opcional**: Adaptador enganche trasero fondos <16 mm.	*T51.7000.01*	10/250	N 38.0159.5

TANDEM PLUS - *Guía de **extracción total** con apertura por expulsión **TIP-ON** por encastre*

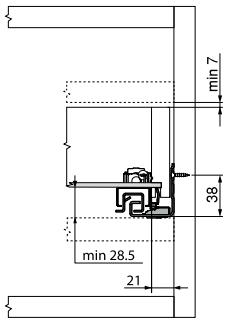
Acero

CLICK
PUSH



6.01 BLOCK Sistema de bloqueo para estantes
Página **485**





Datos técnicos
QR

TIP-ON: *Sistema integrado en la guía que permite la apertura por expulsión sin la necesidad de tiradores.*

Fondo (SKL)	NL	Ref. Proveedor		Código TIP-ON
250	260	*561H2601T*	1/12	N 38.3189.6
300	310	*561H3101T*	1/12	N 38.3190.7
350	360	*561H3601T*	1/12	N 38.3191.8
400	410	*561H4101T*	1/12	N 38.3192.9
450	460	*561H4601T*	1/12	N 38.3194.0
500	510	*561H5101T*	1/12	N 38.3195.1
550	560	*561H5601T*	1/12	N 38.3196.2

La guía 561HxxxxT es una guía con el sistema de expulsión incorporado de serie por lo que no es necesario añadir mecanismo de expulsión. Menos componentes, menos esfuerzo, excelente funcionalidad.

Descripción	Ref. Proveedor		Código
Varilla sincronizadora anchos ≤ 1200 mm.*	*T57.1140S*	1/90	N 38.2997.1

** Recomendada para anchos >600 mm.*

TANDEM PLUS - *Guía de **extracción total** con cierre amortiguado **BLUMOTION** por encastre*

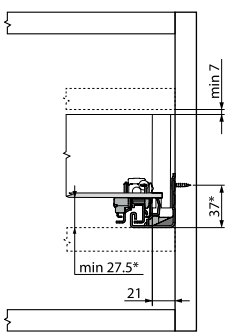
Acero

SMOVE



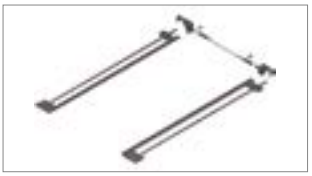


6.01 BLOCK Sistema de bloqueo para estantes
Página **485**



(*): +3 mm. con estabilizador lateral

Opcional: *Estabilizador lateral ajustable para cajones hasta 400 mm. o 600 mm.*



Datos técnicos
QR

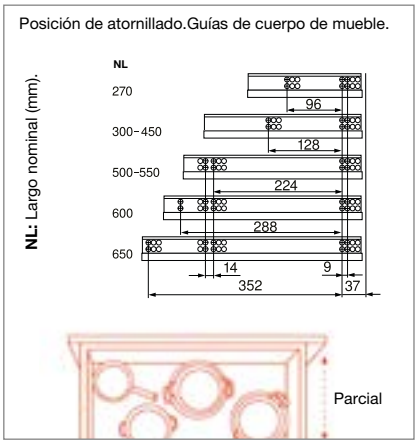
BLUMOTION: *Sistema que la guía integra que permite el cierre amortiguado del cajón.*

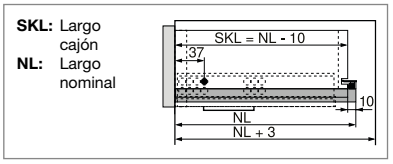
Fondo (SKL)	NL	Ref. Proveedor		Código BLUMOTION
250	260	*561H2601B*	1/12	N 38.3181.9
300	310	*561H3101B*	1/12	N 38.3183.0
350	360	*561H3601B*	1/12	N 38.3184.1
400	410	*561H4101B*	1/12	N 38.3185.2
450	460	*561H4601B*	1/12	N 38.3186.3
500	510	*561H5101B*	1/12	N 38.3187.4
550	560	*561H5601B*	1/12	N 38.3188.5
Estabilizador 300 a 400 mm.		*ZST.410TV*	1/10	N 38.0143.0
Estabilizador 450 a 600 mm.		*ZST.600TV*	1/10	N 38.0048.4

TANDEM - *Datos técnicos comunes de guías de **extracción parcial** con apertura por **expulsión** o cierre **amortiguado.***

blum

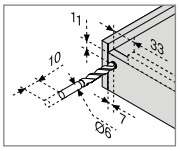






PARCIAL

30Kg



1

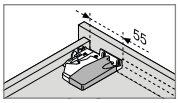


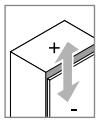
2



3







Ajuste vertical ±3 mm

	Descripción	Ref. Proveedor		Código
1	**Opcional**: Accesorio ajuste frontal +/- 2 mm	*295.1000*	10/250	38.2343.1
2	**Opcional**: Plantilla mecanizado de gatillos	*T65.1000.02*	1	38.0012.1
3	**Opcional**: Adaptador enganche trasero fondos <16 mm.	*T51.7000.01*	10/250	38.0159.5

TANDEM - *Guía de **extracción parcial** con apertura por expulsión **TIP-ON integrado** para instalación con gatillos*

Acero

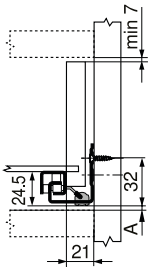
CLICK

PUSH



Jgo. de gatillos ***no incluidos***





A: Distancia de 3 mm. para intercambiar con la extracción total.

Datos técnicos

QR

TIP-ON: *Sistema integrado en la guía que permite la apertura por expulsión sin la necesidad de tiradores.*

Descripción	Fondo	Ref. Proveedor		Código TIP-ON
Jgo. Guías	270	*550H2700T*	12	P N 38.2987.2
Jgo. Guías	300	*550H3000T*	12	P N 38.2988.3
Jgo. Guías	350	*550H3500T*	12	P N 38.2989.4
Jgo. Guías	400	*550H4000T*	12	P N 38.2990.5
Jgo. Guías	450	*550H4500T*	12	P N 38.2991.6
Jgo. Guías	500	*550H5000T*	12	P N 38.2992.7
Jgo. Guías	550	*550H5500T*	12	P N 38.2993.8
Jgo. Guías	600	*550H6000T*	12	P N 38.2994.9
Jgo. Guías	650	*550H6500T*	12	P N 38.2996.0
Jgo. Gatillos **con regulación**		*T51.1700.04 R*	1/100	38.0011.0

Descripción		Código
Varilla sincronizadora anchos ≤ 1200 mm.*	1/90	N 38.2997.1

** La varilla es obligatoria. Posibilidad de cortar a medida.*

TANDEM - *Guía de **extracción parcial** con cierre amortiguado **BLUMOTION** para instalación con gatillos*

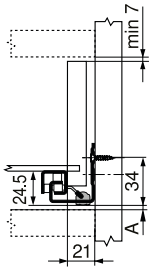
Acero

SMOVE



Jgo. de gatillos ***no incluidos***





A: Distancia de 3 mm. para intercambiar con la extracción total.

Ver información técnica para **cajones interiores**

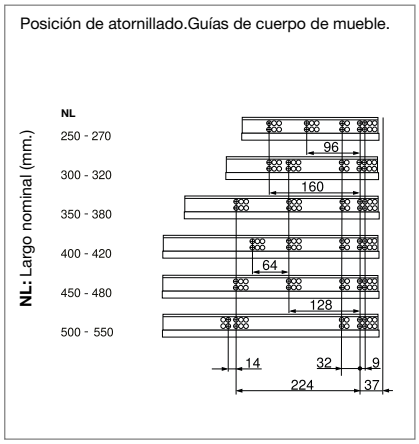
Datos técnicos

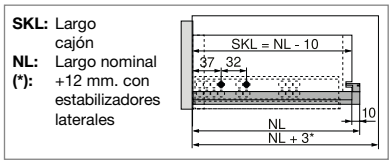
BLUMOTION: *Sistema que la guía integra que permite el cierre amortiguado del cajón.*

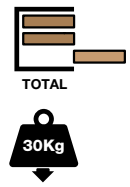
Descripción	Fondo	Ref. Proveedor		Código BLUMOTION
Jgo. Guías	270	*550H2700B*	12	P 38.2258.0
Jgo. Guías	300	*550H3000B*	1/12	38.2259.1
Jgo. Guías	350	*550H3500B*	1/12	38.2260.2
Jgo. Guías	400	*550H4000B*	1/12	38.2261.3
Jgo. Guías	450	*550H4500B*	1/12	38.2262.4
Jgo. Guías	500	*550H5000B*	1/12	38.2263.5
Jgo. Guías	550	*550H5500B*	1/12	38.2264.6
Jgo. Guías	600	*550H6000B*	12	P 38.0066.0
Jgo. Guías	650	*550H6500B*	12	P 38.0067.1
Jgo. Gatillos **con** regulación		*T51.1700*	1/100	38.0011.0
Jgo. Gatillos **sin** regulación		*T51.1400*	1/300	38.1029.6

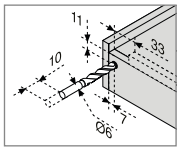
TANDEM PLUS - *Datos técnicos comunes de guías de* ***extracción total*** *con apertura por* ***expulsión*** *o cierre* ***amortiguado.***

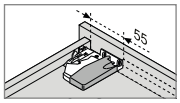


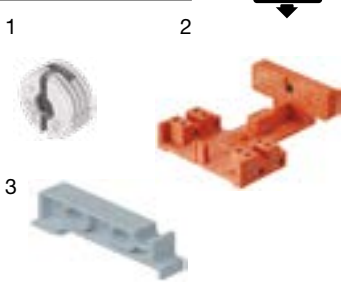


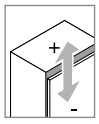












Ajuste vertical ±3 mm

	Descripción	Ref. Proveedor		Código
1	**Opcional**: Accesorio ajuste frontal +/- 2 mm.	*295.1000*	10/250	38.2343.1
2	**Opcional**: Plantilla mecanizado de gatillos	*T65.1000.02*	1	38.0012.1
3	**Opcional**: Adaptador enganche trasero fondos <16 mm.	*T51.7000.01*	10/250	38.0159.5

TANDEM PLUS - *Guía de* ***extracción total*** *con apertura por expulsión* ***TIP-ON integrado*** *para instalación con gatillos*

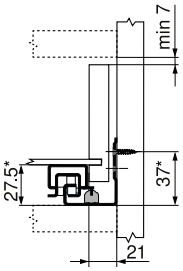
Acero

CLICK PUSH



Jgo. de gatillos ***no incluidos***





(*): +1 mm. con juego Tip-On

6.01 BLOCK Sistema de bloqueo para estantes Página **485**

Datos técnicos

QR

TIP-ON: *Sistema integrado en la guía que permite la apertura por expulsión sin la necesidad de tiradores.*

Descripción	Fondo	Ref. Proveedor		Código TIP-ON
Jgo. guías	250	*560H2500T*	1/6	N 38.2978.4
Jgo. guías	270	*560H2700T*	6	P N 38.2979.5
Jgo. guías	300	*560H3000T*	1/6	N 38.2980.6
Jgo. guías	350	*560H3500T*	1/6	N 38.2981.7
Jgo. guías	400	*560H4000T*	1/6	N 38.2982.8
Jgo. guías	450	*560H4500T*	1/6	N 38.2983.9
Jgo. guías	500	*560H5000T*	1/6	N 38.2985.0
Jgo. guías	550	*560H5500T*	1/6	N 38.2986.1
Jgo. Gatillos **con regulación**		*T51.1700.04 R*	1/100	38.0011.0

Descripción		Código
Varilla sincronizadora anchos ≤ 1200 mm.*	1/90	N 38.2997.1

** La varilla es obligatoria. Posibilidad de cortar a medida.*

TANDEM PLUS - *Guía de* ***extracción total*** *con cierre amortiguado* ***BLUMOTION*** *para instalación con gatillos*

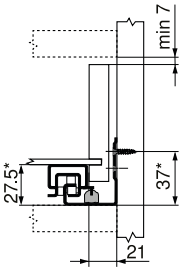
Acero

SMOVE



Jgo. de gatillos ***no incluidos***



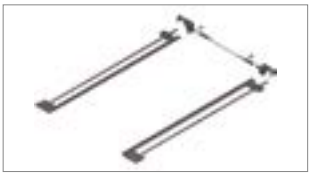


(*): +3 mm. con estabilizador lateral

6.01 BLOCK Sistema de bloqueo para estantes Página **485**

BLUMOTION: *Sistema que la guía integra que permite el cierre amortiguado del cajón.*

Opcional: *Estabilizador lateral ajustable para cajones hasta 410 mm. o 600 mm.*



Datos técnicos

Descripción	Fondo	Ref. Proveedor		Código BLUMOTION
Jgo. guías	250	*560H2500B*	1/6	38.1751.4
Jgo. guías	270	*560H2700B*	1/6	38.1752.5
Jgo. guías	300	*560H3000B*	1/6	38.1753.6
Jgo. guías	350	*560H3500B*	1/6	38.1754.0
Jgo. guías	400	*560H4000B*	1/6	38.1755.1
Jgo. guías	450	*560H4500B*	1/6	38.1756.2
Jgo. guías	500	*560H5000B*	1/6	38.1757.3
Jgo. guías	550	*560H5500B*	1/6	38.1758.4
Jgo. guías	600	*560H6000B*	1/6	38.2481.6
Juego de gatillos		*T51.1700.04*	1/100	38.0011.0
Estabilizador 250 a 400 mm.		*ZST.410TV*	10	P 38.0143.0
Estabilizador 450 a 600 mm.		*ZST.600TV*	1/10	38.0048.4

TANDEM PLUS - *Guía **extracción total** para gatillos de **cierre amortiguado** BLUMOTION - **19 mm.***

Acero



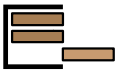




Ajuste vertical ±3 mm



Ajuste caida del frente



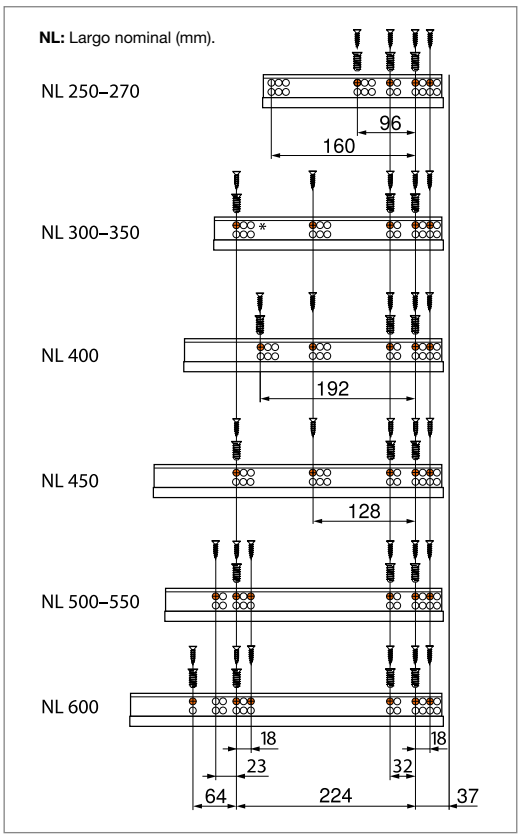
TOTAL



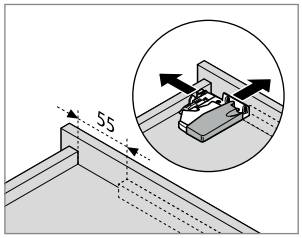


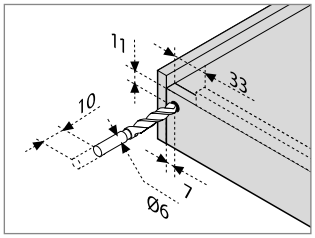


Costados 17/19 mm.



Mecanizado del cajón: *Recomendamos usar la plantilla de mecanizado de gatillos.*





Datos técnicos





Cód. 38.0011.0

Jgo. de gatillos con regulacion ***no incluidos***

Opcionalmente *puede solicitar las ayudas al montaje que le proponemos:*

1 2 3

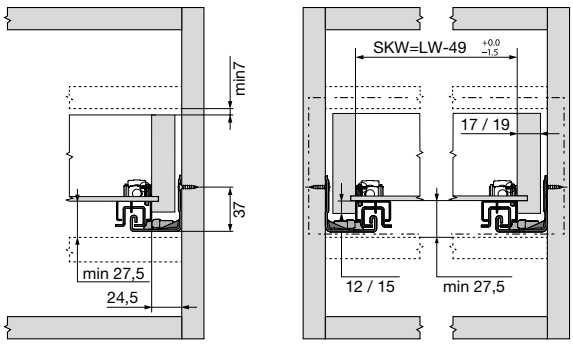






Descripción	Ref. Proveedor		Código
1 **Opcional**: Accesorio ajuste frontal +/- 2 mm	*295.1000*	10/250	38.2343.1
2 **Opcional**: Plantilla mecanizado de gatillos	*T65.1000.02*	1	38.0012.1
3 **Opcional**: Adaptador enganche trasero fondos <16 mm.	*T51.7000.01*	10/250	38.0159.5

SKW: Ancho interior del cajón.
LW: Ancho interior cuerpo mueble.



Descripción	Fondo	Ref. Proveedor		Código BLUMOTION
Jgo. guías	250	*560F2500B*	6	P N 38.1012.0
Jgo. guías	270	*560F2700B*	6	P N 38.1013.1
Jgo. guías	300	*560F3000B*	1/6	N 38.1014.2
Jgo. guías	350	*560F3500B*	1/6	N 38.1015.3
Jgo. guías	400	*560F4000B*	1/6	N 38.1016.4
Jgo. guías	450	*560F4500B*	1/6	N 38.1017.5
Jgo. guías	500	*560F5000B*	1/6	N 38.1018.6
Jgo. guías	550	*560F5500B*	1/6	N 38.1019.7
Jgo. guías	600	*560F6000B*	6	P N 38.1020.8
Juego de gatillos		*T51.1700.04*	1/100	N 38.0011.0

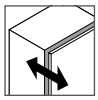
TANDEM 7/8 - *Guía de **extracción semi total** para gatillos de **cierre amortiguado** BLUMOTION*

Acero

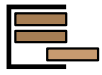




Ajuste vertical ±3 mm.
con gatillos regulables



Ajuste profundidad
-3,5 /+2 mm.



SEMI TOTAL



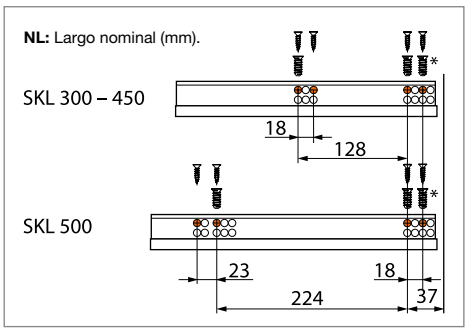
25Kg



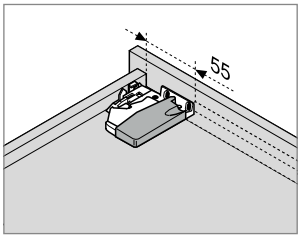
SMOVE

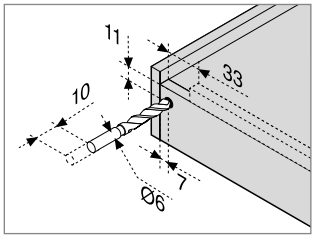


Costados
11/16 mm.



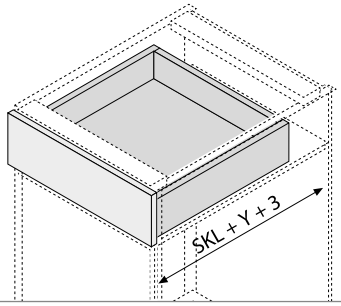
Mecanizado del cajón: *Recomendamos usar la plantilla de mecanizado de gatillos.*





Datos técnicos

Guía competitiva de extracción semi total. *El pin trasero se encuentra desplazado con el fin de conseguir una salida similar a una guía de extracción total con las características y costes de una guía de extracción parcial aunque perdiendo el valor "Y" de fondo de cajón útil.*



SKL	Y
300 mm	25 mm
350 mm	25 mm
400 mm	35 mm
450 mm	35 mm
500 mm	30 mm



Cód. 38.1029.6
Jgo. de gatillos sin regulacion
no incluidos

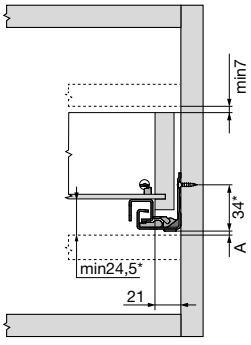
Cód. 38.0011.0
Jgo. de gatillos con regulacion
no incluidos

Opcionalmente *puede solicitar las ayudas al montaje que le proponemos:*

1 2 3



	Descripción	Ref. Proveedor		Código
1	**Opcional**: Accesorio ajuste frontal +/- 2 mm.	*295.1000*	10/250	N 38.2343.1
2	**Opcional**: Plantilla mecanizado de gatillos	*T65.1000.02*	1	N 38.0012.1
3	**Opcional**: Adaptador enganche trasero fondos <16 mm.	*T51.7000.01*	10/250	N 38.0159.5



A: Ajustes de 3 mm.
*+3 mm con estabilizador lateral

Opcional:
Estabilizador lateral ajustable para cajones hasta 650 mm.



Descripción	Fondo (SKL)	Fondo (SKL+Y)	Ref. Proveedor		Código BLUMOTION
Jgo. Guías	300	325	*540H3000B*	12	P 38.1021.9
Jgo. Guías	350	375	*540H3500B*	12	P 38.1023.0
Jgo. Guías	400	435	*540H4000B*	12	P 38.1024.1
Jgo. Guías	450	485	*540H4500B*	12	P 38.1025.2
Jgo. Guías	500	530	*540H5000B*	12	P 38.1026.3
Jgo. Gatillos **con regulación**			*T51.1700.04*	1/100	38.0011.0
Jgo. Gatillos **sin regulación**			*T51.1400*	1/300	38.0029.6
Estabilizador 300 a 400 mm.			*ZST.410TT*	10	P 38.1030.7
Estabilizador 450 a 650 mm.			*ZST.650TT*	10	P 38.1031.8

MOVENTO - *Guía de **extracción total** con apertura por **expulsión** y **cierre amortiguado***

Acero



*A diferencia de otras guías, Movento es **4D,** de serie permirte **regular la inclinación** del frente.*
*De deslizamiento ligero y **silencioso** ofrece un movimiento suave incluso con cargas pesadas gracias a sus rodamientos de teflón.*
*Esta **guía sincronizada** mediante engranajes destaca por su estabilidad y alta capacidad de carga con valores mínimos de caída, apta incluso para aplicaciones a ras de suelo.*
*El modelo decelerante permite trabajar también por expulsión **sin anular la propiedad de cierre amortiguado** o, escoger sólo la opción Tip-On para montajes únicamente por expulsión, todo sin modificar el **mecanizado compartido entre Movento y Tandem.***

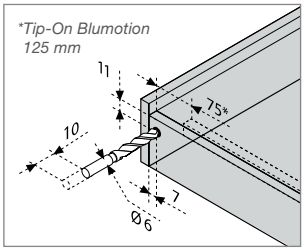
TOTAL

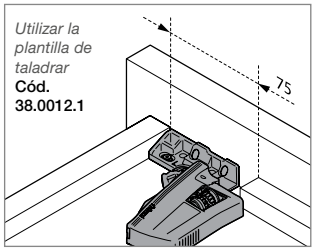
Smove

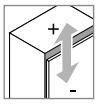
Push

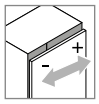
Fácil instalación

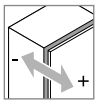
40Kg 70Kg






Ajuste vertical ±3 mm


Ajuste horizontal ±1,5 mm

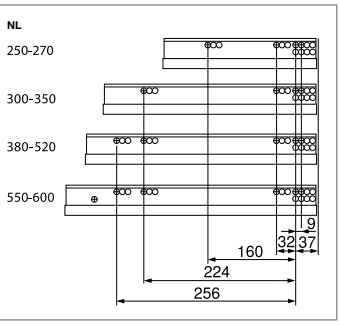

Ajuste profundidad ±2 mm **opcional 38.0115.5**


Ajuste caida del frente

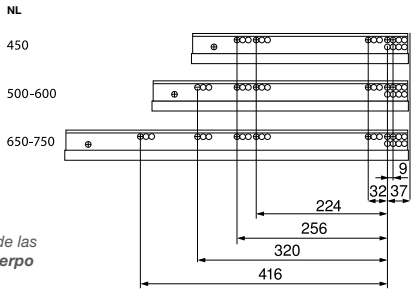

Guía Tip-On


Jgo. de gatillos ***no incluidos***

Datos técnicos



*Posición de atornillado de las guías de **cuerpo 40 Kg.***

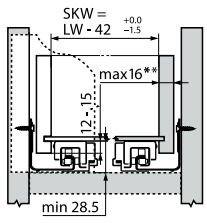


*Posición de atornillado de las guías de **cuerpo 60 Kg.***

Descripción	Fondo	Kg.	Ref. Proveedor		Código BLUMOTION	Código TIP-ON
Jgo. guías	250*	40 Kg.	*760H2500S*	1/6	38.0009.9*	N 38.3244.6
Jgo. guías	270	40 Kg.	*760H2700S*	1/6	38.2265.0	P N 38.3245.7
Jgo. guías	300	40 Kg.	*760H3000S*	1/6	38.2266.1	N 38.3246.8
Jgo. guías	350	40 Kg.	*760H3500S*	1/6	38.2267.2	N 38.3247.9
Jgo. guías	400	40 Kg.	*760H4000S*	1/6	38.2268.3	N 38.3249.0
Jgo. guías	450	40 Kg.	*760H4500S*	1/6	38.2269.4	N 38.3250.1
Jgo. guías	450	70 Kg.	*766H4500S*	1/6	38.0047.3	
Jgo. guías	500	40 Kg.	*760H5000S*	1/6	38.2270.5	N 38.3251.2
Jgo. guías	500	70 Kg.	*766H5000S*	1/6	38.2527.3	
Jgo. guías	550	40 Kg.	*760H5500S*	1/6	38.2271.6	P N 38.3252.3
Jgo. guías	550	70 Kg.	*766H5500S*	1/6	38.2528.4	P N 38.3254.5
Jgo. guías	600	40 Kg.	*760H6000S*	1/4	38.2272.0	P N 38.3253.4
Jgo. guías	600	70 Kg.	*766H6000S*	1/4	38.2529.5	
Jgo. guías	650	70 Kg.	*766H6500S*	1/4	38.2530.6	P N 38.3255.6
Jgo. guías	700	60 Kg.	*766H7000S*	1/4	38.2531.0	P N 38.3256.7
Jgo. guías	750	60 Kg.	*766H7500S*	1/4	38.2532.1	P N 38.3257.8
Juego de gatillos			*T51.7601 L+R*	1/100	38.0068.2	
Op. Jgo. adaptador profundidad gatillo**			*298.7600*	1/40	38.0115.5	

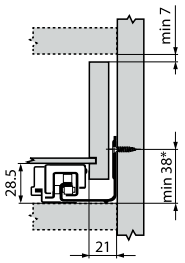
* *La guía de 250 no es posible para opción Tip-On Blumotion.*
** *Solo para función Blumotion, en caso de Tip-On **la regulación se hace con el expulsador**.*

Espacio ocupado en el cuerpo



***Ajuste lateral para espesores de paneles de 16 mm. y uso total de la tolerancia SKW*

Cajón interior



**Si instala guías antes de montar el cuerpo +1 mm.*

La guía Movento es una guía con freno, **para convertirla en Tip-On + Blumotion** *es necesario añadir el **mecanismo de expulsión**.*

Descripción	Fondo	Kg.	Ref. Proveedor		Código BLUMOTION	Código TIP-ON
Opcional mecanismo de expulsión	270-300	< 10 Kg.	*T60L7040*	1/20	38.2184.3	
	270-300	10-20 Kg.	*T60L7140*	1/20	38.2185.4	
	350-750	< 20 Kg.	*T60L7340*	1/20	38.2186.5	
	350-750	15-40 Kg.	*T60L7540*	1/20	38.2187.6	
	350-750	35-65 Kg.	*T60L7570*	1/20	38.2188.0	
Varilla sincronizadora anchos ≤ 1400*			*T60.1125W*	1/40	38.1569.4	
Kit Varilla sincron.+ piñones anchos ≤1400*			*ZST.1160W*	40		P N 38.3273.2

**La varilla es necesaria para anchos a partir de 800 mm.*

Descripción	Fondo	Ref. Proveedor		Código
Opcional barra estabilizadora*	> 400	*ZS7M400MU*	10	P 38.0117.7
	> 600	*ZS7M600MU*	10	38.0038.5
	> 750	*ZS7M750MU*	10	38.0118.8

**Para anchos hasta 1400 mm. y en combinación con cualquier sistema de movimiento.*


1


2


3

Ajusta la profundidad del frente ±2,5 mm para función Tip-On

	Descripción	Ref. Proveedor		Código
1	**Opcional** Ajuste del frente para Tip-On	*65.5631*	1	38.0116.6
2	**Op.** Plantilla mecanizar gatillos + gancho guía	*T65.1000.02*	1	38.0012.1
3	**Op.** Adaptador enganche trasero fondos <16 mm.	*T51.7000.01*	10/250	38.0159.5

ERIC - *Guía **extracción total** desmontable cierre normal y amortiguado*

Acero

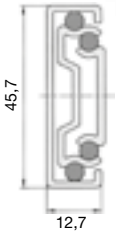
SELEC Design Details



TOTAL

Guías 45 Kg.
1,4 mm.

35Kg
45Kg
68Kg



		Código					
		Zincado					Negro
Fondo		Normal 45 Kg.	Amortiguado 45 Kg.		Normal 68 Kg.		Amortiguado 35 Kg.
200	1/15	N 38.2556.0					
250	1/15	38.1194.0					
300	1/15	38.0180.1	38.1160.1			1/10	38.0763.4
350	1/15	38.0181.2				1/10	38.0764.5
400	1/15	38.0182.3		1/4	38.0771.1	1/10	38.0765.6
450	1/15	38.0183.4		1/4	38.0772.2	1/10	38.0766.7
500	1/15	38.0184.5		1/4	38.0773.3	1/10	38.0767.8
550	1/15	38.0640.6				1/5	38.0768.9
600	1/15	38.0185.6		1/4	38.0774.4	1/5	38.0770.0
700	1/15	38.0186.0		1/4	38.0775.5		
800	1/15	38.0641.0					
900	1/15	38.0642.1					
1000	1/15	38.0643.2					

El cajón puede extraerse del mueble mediante un gatillo. Permite ser instaladas horizontalmente reduciendo más de un 50% su capacidad de carga.

Kg.: *Carga máxima por juego de guías expresada en la tabla.*

ERIC STRONG - *Guía **extracción total** desmontable cierre normal 3 cuerpos*

Acero

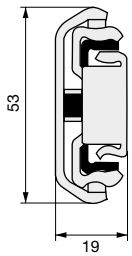
SELEC Design Details



TOTAL

2 mm.

100Kg



			Código
			Zincado
Fondo	Extensión		Normal 100 Kg.
400	400	5	P N 38.2557.1
500	550	1/5	N 38.2558.2
600	650	5	P N 38.2559.3
700	750	1/5	N 38.2560.4
800	850	1/5	N 38.2561.5
900	950	1/5	N 38.2562.6
1000	1050	1/5	N 38.2563.7

No dispone de freno amortiguador.
De movimiento silencioso.
Espesor de la chapa 2 mm.
*El cajón puede extraerse del mueble mediante un **gatillo incluido**.*
Su instalación horizontal requiere de un test previo al no estar previstas para ello.
Bajo pedido se pueden servir (en cajas) otras medidas. Consulte con nuestro departamento comercial.

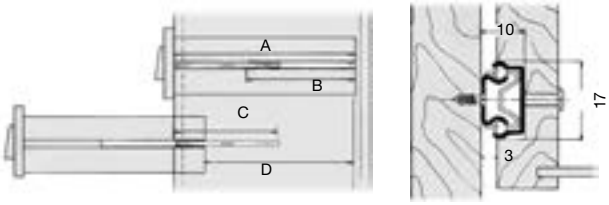
MINI - *Guía **extracción parcial** de canal de 17 mm. de embutir*

Acero

PARCIAL

15Kg





A = *Máxima profundidad mueble.*

Guía sin fin que permite abrir el cajón hacia ambos lados.

Carga máxima por cajón:
- Vertical: 15 Kg.
- Horizontal: 8 Kg.

					Código
A	**B**	**C**	**D**		**Zincado**
297	187	182	225	1/50	38.0070.3
361	219	214	289	1/50	38.0671.2
425	251	246	353	1/50	38.0065.5
489	283	278	417	1/50	38.0672.3
553	315	310	481	1/50	38.0069.2
700	430	438	650	1/50	38.0074.0

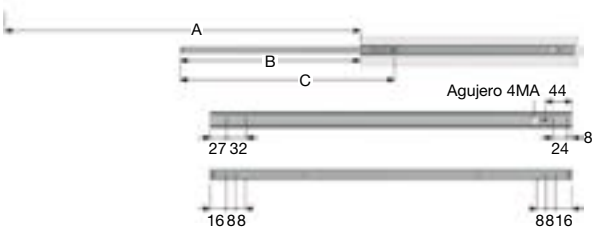
SARA - *Guía bidireccional de **extracción parcial***

Acero

PARCIAL

15Kg





A = *Máxima profundidad mueble.*



*Para montaje mediante **tornillo rosca madera**.*
*Guía no desmontable sin fin que permite abrir el cajón hacia ambos lados de forma bidireccional. Esta característica **permite trabajar a distintas profundidades** al adaptarse a cada medida siendo A la profundidad máxima del cajón, y B la profundidad mínima.*

*El montaje horizontal **reducirá la carga máxima un 50%.***

				Código
A	**B**	**C**		**Zincado**
348	174	246	1/50	N 38.3073.0
412	206	278	1/50	N 38.3074.1
476	238	310	1/50	N 38.3075.2
540	270	342	1/50	38.0142.5
604	302	374	1/50	N 38.3076.3
668	334	406	1/50	N 38.3077.4
732	366	438	1/50	N 38.3078.5

MINOX - *Mini guía **extracción total** de 3 cuerpos*

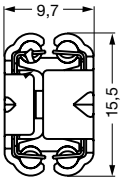
Acero inox AISI 304

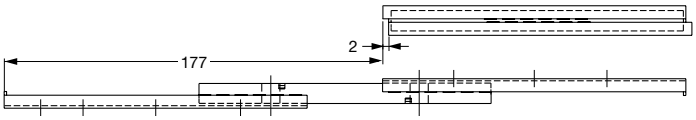
SUGATSUNE

TOTAL

12Kg







Ficha técnica

QR

*Guía de **reducidas dimensiones** para espacios muy reducidos. La fabricación de todos sus componentes es de en acero inoxidable de altísima calidad ofreciendo un alto grado de resistencia.*

Bajo demanda se pueden conseguir medidas inferiores. En caso de necesidad contacte con el departamento comercial.

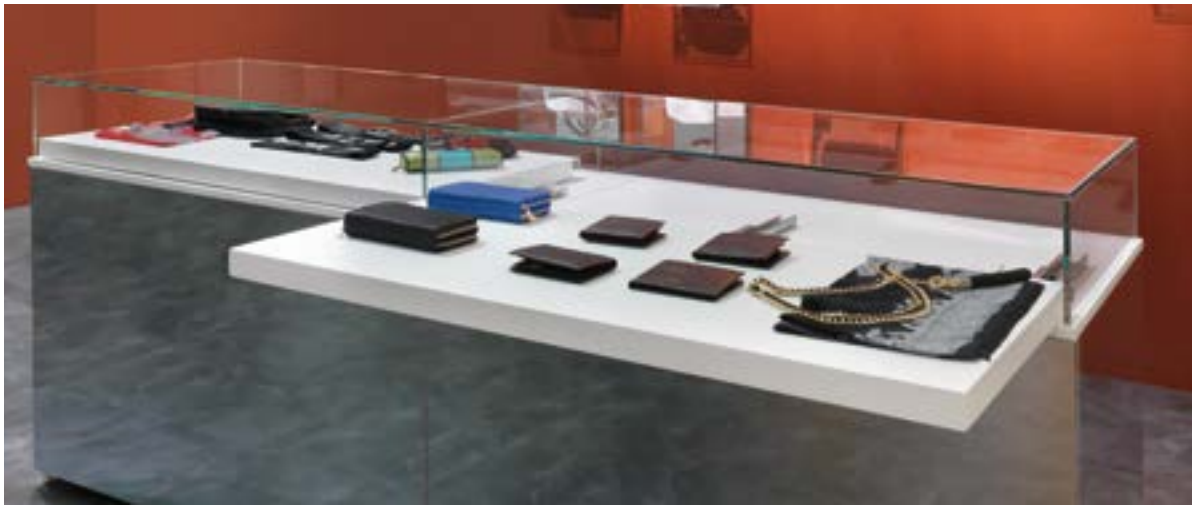
Importante: *Se venden unitariamente y no como juego de 2 guías.*

			Código
Fondo	**Salida**		**Inox**
150	177	2/50	N 38.3047.7

SHELF - *Guías invisibles de **extracción total** con sistema antivuelco*

SALICE

Acero



Cierre decelerante

Apertura expulsión

Ajuste tridimensional

30Kg

TOTAL





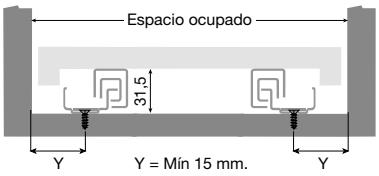
Datos técnicos

Guías para estantes extraíbles. Fijación en la parte inferior. Ideales para ser utilizadas en cocinas, expositores de tiendas, muebles de hogar y de oficina.

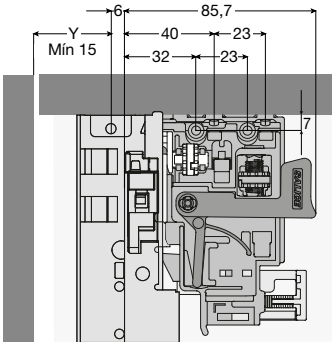
*Permite la **extracción total** de los estantes.*

Contenido del Kit:
- *Juego de guías derecha + izquierda.*
- *Juego fijación clip derecha + izquierda.*

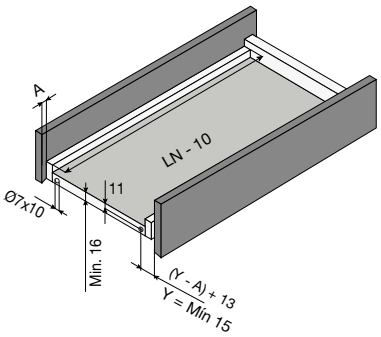
Regulación:
Vertical: ± *2,5 mm.*
Horizontal: ± *1,5 mm.*
Profundidad: ± *2,0 mm.*



*Posibilidad de **montajes en serie** para estantes anchos que requieran más estabilidad y carga dinámica.*



*Fijaciónes Clip de 3 regulaciones **incluidas.***



Fijación estante extraíble espesor mínimo 16 mm.

Opcional: *Sujeción Imán*
Sistema de fijación por imán que evita que una vez extraída la guía, se contraiga accidentalmente, teniendo que ejercer más presión para cerrarla.

Cód. 38.1959.2



Fondo Guía	Profundidad Mín. Mueble		Código Apertura expulsión	Código Cierre amortiguado
350	360	1/20	38.2009.3	38.2016.3
400	410	20	P 38.2010.4	P 38.2017.4
450	460	20	P 38.2011.5	P 38.2018.5
470	480	1/20	38.2012.6	38.2019.6
500	510	20	P 38.2013.0	P 38.2020.0
550	555	1/20	38.2014.1	38.2021.1
600	605	20	P 38.2015.2	P 38.2022.2
Sujeción Imán opcional		1/20	38.1959.2	

Kit estabilizador para cajón

Acero

SALICE



Vista de la instalación del kit





Se puede montar tanto en el lado derecho como en el lado izquierdo del cajón.

La regulación por excéntrico permite un perfecto apoyo de las ruedas al lateral del mueble. Combinado con guías Push permite la apertura también apretando las extremidades del cajón

Mejora la estabilidad general del cajón.

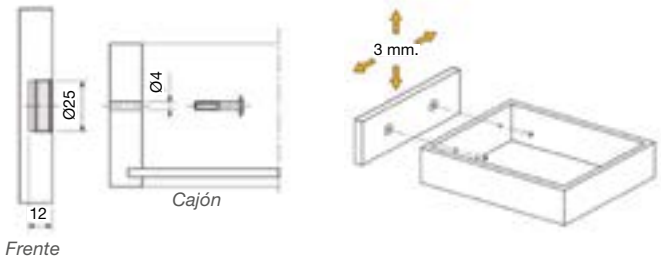
Se requiere 1 kit por cajón.

Contenido del Kit:
- *2 bases*
- *2 plaquitas*
- *Instrucciones de montaje*

Descripción		Código
Kit completo para 1 cajón	1/50	38.1192.5

Herraje ajuste frontal +/- 3 mm.

Nylon





4.01 Tornillería para tirador y manillería
Página **225**

Permite centrar y ajustar el frente del cajón +/- 3 mm.
***No incluye tornillería**. Se recomienda usar un tornillo de M4 x 22.*

Descripción		Código
Herraje centrador frontal	2.500	P N 38.3080.7

BLOCK - *Sistema inmovilizador de estantes para guías Tandem Plus/Movento*

Plástico / Acero

blum



Innovador sistema que permite bloquear un estante como zona de trabajo de forma segura sin riesgo de cierre accidental. El desbloqueo se ejecuta con una única mano en uno de los lados gracias a la varilla sincronizadora.

Válido únicamente para todas las guías de **extracción total** *Tandem Plus o Movento.*

Debido a su uso, se recomienda su montaje en guías de elevada carga dinámica.

- *Ancho Máx. Recomendado: 1,20 m.*
- *Adaptable a cualquier profundidad en función de la guía utilizada.*
- *Guías* **no incluidas.**

Instrucciones de montaje

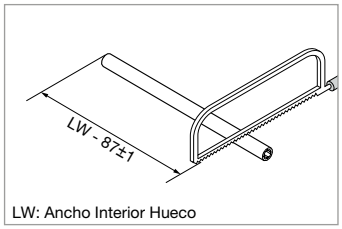
TOTAL

Smove

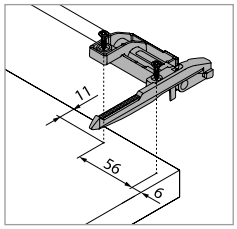
CLICK
Push

Fácil instalación

Seguro



LW: Ancho Interior Hueco



6.01 Guías tipo cuadro Tandem/Movento
Página **480-481-482**

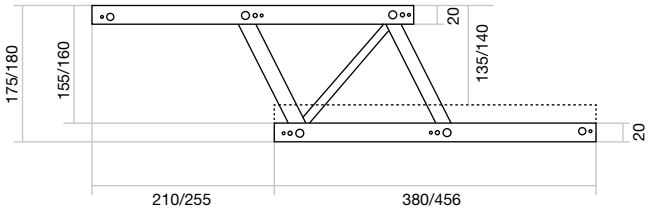
Descripción		Código
Jgo. Inmobilizador con varilla	1/10	38.0073.7

*Juego de 2 mecanismos sobreelevables para **mesas de centro***

Acero



No tiene mano



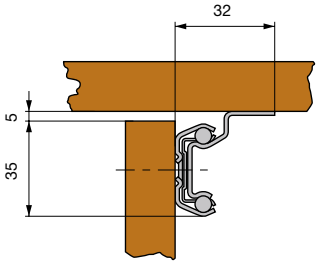
1 juego = 2 mecanismos

Medidas	Elevación mesa		Código Gris
380 mm.	135 mm.	1/15	38.0973.3
456 mm.	140 mm.	1/15	38.0933.5

*Desplazamiento **unidireccional***

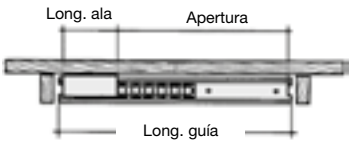
Acero









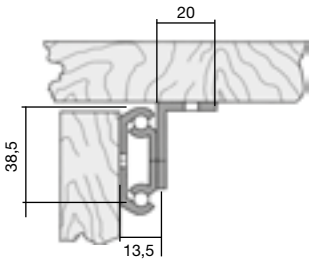


Long. guía	Long. ala	Apertura		Código Zincado
650	240	410	1	38.1196.2
800	240	560	1	38.1197.3

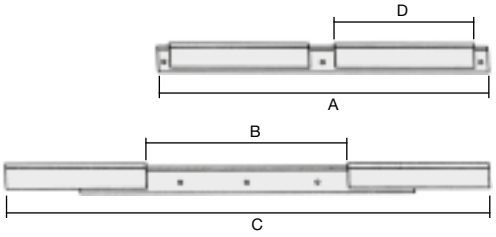
*Para ala extensible **bidireccional***

Acero









A	B	C	D		Código Zincado
850	640	1220	290	1	38.0066.6

EXTENSA - *Guía telescópica de **gran extensión** para mesas extensibles*

Aluminio





Ver video Instalación

QR

*Guía de **reducidas dimensiones** ideal para grandes extensiones.*
Puede fijarse a un casco de cocina o de mueble (ver grupo 201) o montarse para crear una mesa extensible tipo consola. Ideal para muebles auxiliares transformables en mesa.

*Gracias a sus características, **permite trabajar a diferentes profundidades** según necesidad, añadiendo tantas baldas como se necesite, sin necesidad de pata central de refuerzo.*



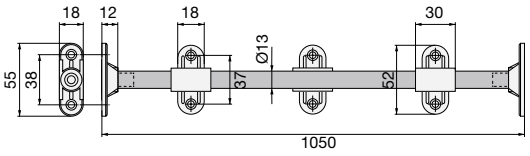
6.02 Bala de centraje para mesas
Página **487**

Cuerpos	Largo Plegado	Largo Total Guía	📦	Código Plata Mate
6	350	1883	1	N 38.3212.7
5	400	1928	1	N 38.3214.9

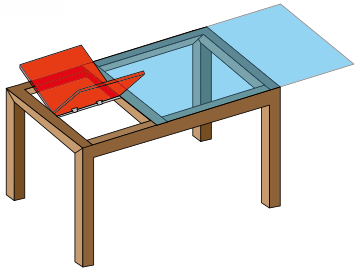
Barra volteadora para alas ocultas de mesa

Hierro / Termoplástico









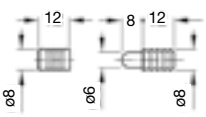
Para medidas más cortas, cortar la barra. Incluye barra de 1050, 2 topes laterales y 3 puentes.

📦	Código Zincado
1	38.1198.4

Bala de centraje para mesas

Acero



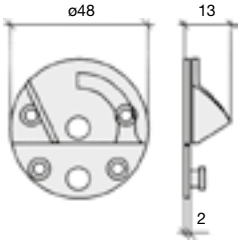


📦	Código Zincado
20	40.2521.6

Enganche ala mesa

Acero





Medida	📦	Código Bicromatado
48 mm.	2/27	40.0282.0

SAMANTA - *Guía portacarpetas regulable en anchura*

Acero

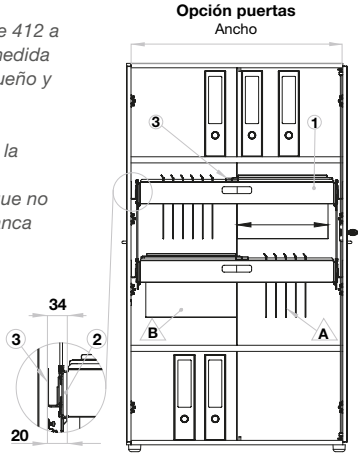


- *Bastidor portacarpetas con guías específicas de rodamiento a bolas para uso **en armarios abiertos**. Como accesorios se pueden solicitar para su montaje con frente de madera o puertas.*
- *Profundidad mínima de 420 mm. con extracción de 390 mm.*
- *Para carpetas de tamaño estandarizado **DIN-A4** de 330 mm.*
- *Para anchos interior regulables de 400 a 1186 con guía 40 Kg. y de 412 a 1198 mm. con guía de 80 Kg. El producto se puede adaptar a la medida exacta del mueble interior siendo de 2 cuerpos en el bastidor pequeño y de 3 cuerpos el bastidor mediano y grande.*
- *Las carpetas se podrán colocar de forma paralela **(A)** o de forma perpendicular al mueble **(B)** para una mejor visión con la ayuda de la varilla divisoria opcional.*
- *El **kit antivuelco evita** que una cajonera venza hacia el frente ya que no permite abrir 2 cajones a la vez con el fin de eliminar el efecto palanca producido por el peso de los mismos.*

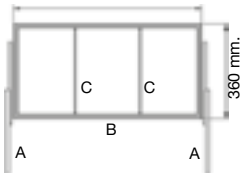
Plan de pedido:

1. *Selecciona el bastidor deseado.*
2. *Selecciona la guía acorde a las necesidades.*
3. *Escoge los accesorios opcionales.*

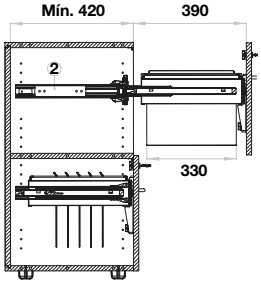
Opción puertas
Ancho



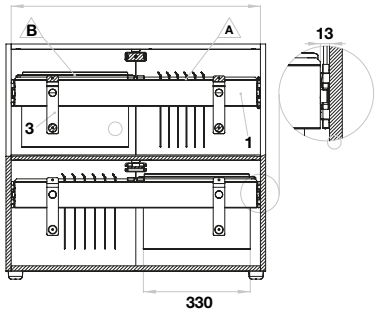
400 a 1186 / 412-1198 mm.



A *Guía bolas*
B *Clasificador*
C *Divisorio*



Opción frente madera
400-1186 / 412-1198 mm.



	Descripción		Código Negro
1	Bastidor 400-412 / 650-662 mm.	1	N 38.3012.5
	Bastidor 646-658 / 976-988 mm.	1	N 38.3013.6
	Bastidor 906-918 / 1186-1198 mm.	1	N 38.3014.7
2	Jgo. Guías para frente madera 40 Kg. h=45	1	N 38.3015.8
	Jgo. Guías para frente madera 80 Kg. h=57	1	N 38.3016.9
	Jgo. Guías para puerta 80 Kg.	1	N 38.3071.9
3	Fijación frontal de madera	2	N 38.3019.1
	Separador guía para puertas	2	N 38.3018.0
	Varilla divisoria	1	N 38.3020.2
	Kit antivuelco	1	N 38.3290.8

GUÍAS PARA MUEBLE DE TV

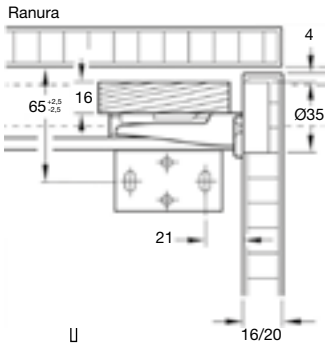
ACCURIDE 1316/1319 - *Guía para fijación en base superior e inferior*

Acero

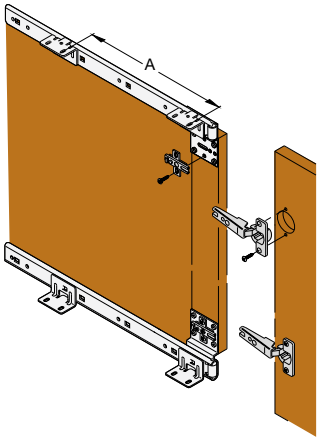
Máx. 5,5Kg
Sin sincronizador

Máx. 25Kg
Con sincronizador





Espesor puerta ***de 16 a 20 mm.***



Medidas máximas:
Vertical = 2300 mm. / Horizontal = 1200 mm.

*Cada juego de guías vale para **1 puerta.***
***1 sincronizador** garantiza el desplazamiento paralelo de la puerta.*
Requiere varilla de unión.
Se precisan bisagras de 95º.

Descripción	A	B*		Código Zincado
Jgo. Guías **450 mm.**	286	344	1/9	38.0021.3
Jgo. Guías **600 mm.**	436	494	1/9	P N 38.2569.2
Sincronizador de puertas >700 mm.			1/10	38.0761.2
Varilla de unión de 2 m.			1/10	38.0762.3

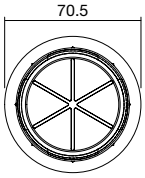
B = Profundidad máxima de introducción.

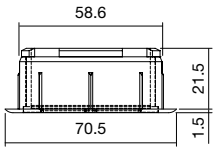
Pasacables circular con goma

Plástico / Goma







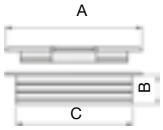


La goma de su parte superior permite pasar los cables de una forma estética sin que se salgan las tapas, adaptándose al grueso necesario.

	Código	
	Negro	Blanco
1/25	40.2476.3	40.2477.4

Pasacables circular

Plástico



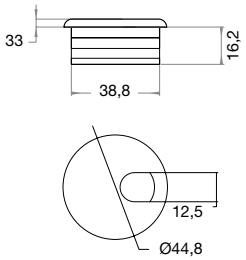


				Código		
A	B	C		Negro	Blanco	Cromo Mate RAL 9006
Ø70	18,5	Ø60	1/25	40.2078.4	40.2244.2	40.2079.5
Ø89	16,5	Ø78	1/25	40.2054.1		

MINI TONDO - *Pasacables*

Polipropileno reciclado



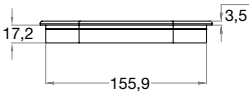


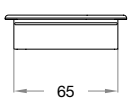
	Código		
	Negro	Blanco	Cromo Mate RAL 7035
1/400	N 40.0875.6	N 40.0873.4	N 40.0874.5

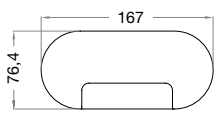
Pasacables ***ovalado***

Polipropileno reciclado









	Código		
	Negro	Blanco	Cromo Mate RAL 7035
1/150	P N 40.0872.3	N 40.0870.1	P N 40.0871.2

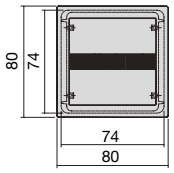
GIUSEPPE - *Pasacables cuadrado*

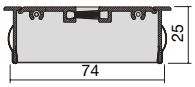
Zamak











	Código	
	Cromo Mate Ral 9006	Negro Mate
1/12	40.2470.4	40.2479.6

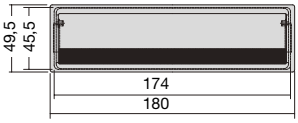
GIUSEPPE - *Pasacables rectangular*

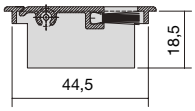
Zamak











	Código	
	Cromo Mate Ral 9006	Negro Mate
1/12	40.2471.5	40.2480.0

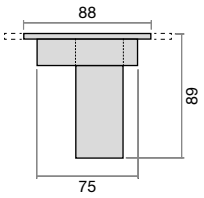
LOOP IN - *Pasacables con 4 orificios + 1 enchufe TT*

Plástico

Instrucciones de montaje





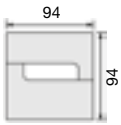


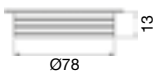
Incluyen *2 m. de cable.*

	Código	
	Negro	Blanco
1	40.0052.8	40.0053.9

Pasacables cuadrado

Plástico







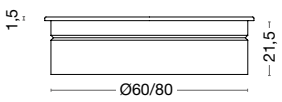
	Código
	Cromo Mate RAL 9006
1/25	40.2179.0

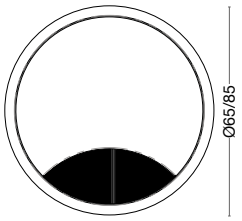
Pasacables

Aluminio









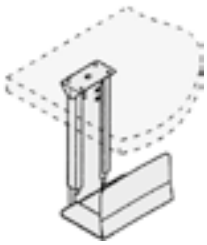
				Código	
Ref. JNF	Ø	Ø Encastre		Aluminio	Negro (B)
IN22140060	65	60	1	N 83.1809.3	N 83.1810.4
IN22140080	85	80	1	N 83.1811.5	N 83.1812.6

Soporte para CPU

Acero







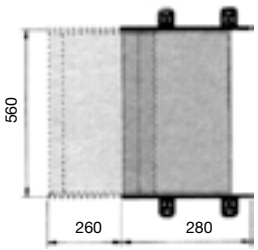
Soporte vertical para la unidad central del ordenador. Montaje mediante tornillos en la parte inferior del sobre de la mesa. Altura del porta CPU regulable de 340 a 540 mm. a intervalos de 25 mm. Incluye almohadillas adhesivas para no dañar el mueble.

	Código	
	Cromo Mate	Blanco
1/4	38.0647.6	38.0192.5

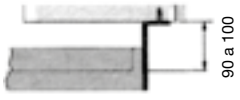
RITA - *Portateclados para fijación bajo mesa con* ***bandeja extraíble*** *para ratón*

Plástico





Altura regulable



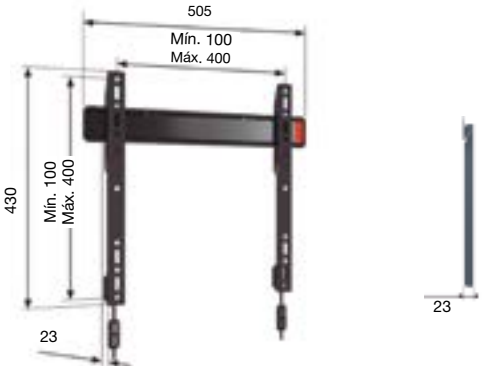
Incluye departamento portalápices.

	Código
	Gris Claro
1/10	38.0636.2

GUNTER - *Soporte **fijo** de 32" a 55"*

Acero / Aluminio / Plástico





Sistema VESA Placa fijación

Vídeo

Pantallas de 81 a 140 cm.
Modelo ultrafino, solo 2,3 cm.

Puntos giro	Kg. hasta	Giro hasta	Inclinación		Código Gris
0	50	No	No	1	37.0458.5

KARL - *Soporte articulado **ultra fino** de 32" a 65"*

Acero / Aluminio / Plástico





Sistema VESA Placa fijación

Vídeo QR

Pantallas de 81 a 165 cm.
Modelo ultrafino, solo 4 cm.

Puntos giro	Kg. hasta	Giro hasta	Inclinación		Código Negro
3	15	180º	±15º	1	N 37.0517.6

CELINE - *Soporte articulado de 40" a 77"*

Acero / Aluminio / Plástico





Sistema VESA Placa fijación

Vídeo QR

Pantallas de 102 cm a 196 cm.
Modelo ultrafino, solo 4 cm.
Movimiento suave gracias a los rodamientos recubiertos y a los ejes de acero de presión.

Puntos giro	Kg. hasta	Giro hasta	Inclinación		Código Gris
3	45	180º	No	1	N 37.0496.7

COCO - *Soporte articulado de 19" a 43"*

Acero / Aluminio / Plástico





Sistema VESA Placa fijación

Fácil instalación

Vídeo QR

Pantallas de 48 a 109 cm.

Puntos giro	Kg. hasta	Giro hasta	Inclinación		Código Negro
2	15	120º	±15º	1	N 37.0515.4

OSCAR - *Soporte articulado de 19" a 43"*

Acero / Aluminio / Plástico





Sistema VESA Placa fijación

Fácil instalación

Vídeo QR

Pantallas de 48 a 109 cm.

Puntos giro	Kg. hasta	Giro hasta	Inclinación		Código Negro
3	15	180º	±15º	1	N 37.0516.5

GATES - *Soporte escritorio articulado para pantallas de 13" a 32"*

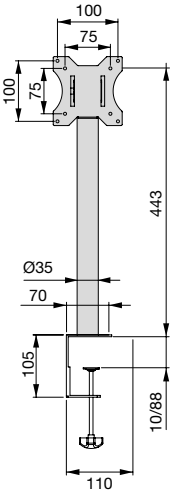
Acero











Sistema VESA Placa fijación

Fácil instalación

- *Especialmente diseñado para pantallas planas de ordenador de sobremesa.*
- *Permite rotar la pantalla 360º*
- *Soporte de fijación mediante tornillo de apriete con grueso de tablero máximo 95 mm.*
- *Longitud máxima del brazo extensible 430 mm.*
- *Altura máxima 443 mm.*
- *Facilita el orden y la limpieza bajo las pantallas al maximizar el espacio libre.*

Instalación

Pantallas	Puntos giro	Kg/Pantalla.	Giro hasta	Inclinación		Código Negro
1	3	8	180º	±90º	1	37.0009.9
2	3	8	180º	±90º	1	37.0011.0

NELSON - *Soporte de elevación eléctrico para pantallas de 32” a 50”*

Acero / Aluminio / Plástico

Sistema VESA Placa fijación











Idea representativa de la utilización del soporte T.V. elevado eléctricamente

Sistema de elevación eléctrico para TV, muestre y oculte su televisión en un armario, detrás de un mueble... Puede elevar la pantalla con un mando a distancia (control remoto) o con un mando terminal conectado por cable a la caja de control. De fácil instalación, manual disponible en nuestra web con todos los pasos a seguir para montar y configurar el soporte.

Depende del tamaño de la TV puede reajustar la posición máxima a la que el elevador subirá y la posición mínima a la que bajará.

Compuesto de:
- *Elevador TV.*
- *Caja de control.*
- *Un mando a distancia (control remoto).*
- *Un mando terminal (con cable a caja de control).*

Especificaciones:
- *Voltaje de entrada: 220-240V AC 50Hz.*
- *Capacidad de carga 45 Kg.*
- *Velocidad 25 mm. / segundo.*
- *Carrera hasta 650mm.*
- *Velocidad de la columna elevadora: 30 mm. / segundo (sin carga)*
- *Ciclo de trabajo: 10%, max. 2 minutos on / 18 minutos off*
- *Distancia del control remoto: 5 m.*
- *Temperatura 0-40ºC.*

Para TV de LCD o LED de 32” a 50”
- *Altura máx. abierto 1810 mm. Altura cerrado 801 mm.*

Instrucciones y vídeo

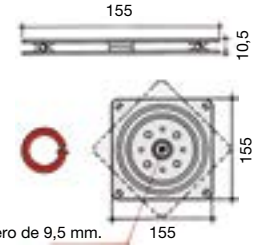
Medida	Kg.		Código Negro
Pantalla de 32” a 50”	45	1	37.0459.6

Plataforma giratoria para instalar bajo un sobre de madera.

Acero

360º





Base giratoria para atornillar específica para sobres que requieran un movimiento circular de 360º como sobres de televisión, expositores o sobres para mesas circulares dónde se quiera instalar un segundo nivel elevado giratorio.

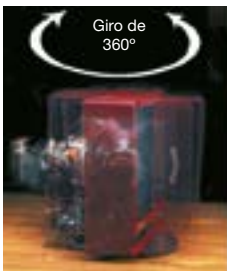
Movimiento: 360º.
Altura: 10,5 mm.
Carga máx.: 150 Kg.

	Código Zincado
1	37.0294.2

Giratoria directa

Plástico

360º







Soporte sin fijación para múltiples aplicaciones.

Movimiento: 360º.
Altura: 17 mm.
Carga máx.: 150 Kg.

Diámetro		Código Negro
400	1/10	37.0303.4

Juntas para instalación en la hoja en PVC

PVC





Rodillo



Fácil ranurado con la fresadora **CR94D**
Ver Maquinaria eléctrica profesional en web

	Galce mínimo	Ranura	Tipo PVC		Código Marrón	Código Blanco	Código Rodillo
1	11 mm.	10 x 3,5 mm.	PVC 11	75 m.	P 39.2272.1		P 39.2292.0
1	10 mm.	10 x 3,5 mm.	PVC 10	75 m.	P 39.2273.2		39.2291.6
1	9 mm.	8 x 3,5 mm.	PVC 9	75 m.	39.2274.3	39.2275.4	39.2291.6
2		6 x 3,5 mm.	PVC D5	100 m.	39.2276.5	P 39.2277.6	39.2290.5
3	11 mm.	8 x 3,5 mm.	PVC F11	75 m.	P 39.2278.0		P 39.2292.0
3	10 mm.	8 x 3,5 mm.	PVC F10	75 m.	P 39.2279.1		39.2291.6
4		6 x 3,5 mm.	PVC P	100 m.	P 39.2280.2		39.2291.6

Juntas para instalación en la hoja en goma termofusible

Goma termofusible





Rodillo



Fácil ranurado con la fresadora **CR94D**
Ver Maquinaria eléctrica profesional en web

	Galce mínimo	Ranura	Tipo Goma		Código Negro	Código Rodillo
1	11 mm.	10 x 3,5 mm.	GT 11	75 m.	P 39.2268.4	P 39.2292.0
1	10 mm.	10 x 3,5 mm.	GT 10	75 m.	P 39.2269.5	39.2291.6
1	9 mm.	8 x 3,5 mm.	GT 9	75 m.	P 39.2270.6	39.2291.6
2		6 x 3,5 mm.	GT D5	100 m.	39.2271.0	39.2290.5

Junta de goma termofusible para instalación en jambas (2 tiras de 2,5 m.)

Goma termofusible





Fácil ranurado con la fresadora **CR94D**
Ver Maquinaria eléctrica profesional en web

Ranura		Código Blanco	Código Roble	Código Negro
6 x 3 mm.	1	39.2293.1	39.2294.2	39.2295.3

Cada código corresponde a 2 tiras de 2,15 m.

Juntas para instalación en el marco en silicona

Silicona





Rodillo



Fácil ranurado con la fresadora **RA17D**
Ver Maquinaria eléctrica profesional en web

Las juntas de silicona son de una excepcional durabilidad por su excelente resistencia a la intemperie y sus propiedades elásticas bajo presión. Óptimos resultados a temperaturas entre -60° y 200° C.

	Diámetro	Ranura	Tipo Goma		Código Marrón	Código Blanco	Código Rodillo
1	8 mm.	5 x 3 mm.	SR 8	100 m.	39.2281.3	39.2282.4	39.2289.4
1	6 mm.	5 x 3 mm.	SR 6	100 m.	39.2283.5	39.2284.6	39.2289.4
2	8 mm.	Ancla	SA 8	100 m.	P 39.2285.0	P 39.2286.1	39.2289.4
2	6 mm.	Ancla	SA 6	100 m.	P 39.2287.2	P 39.2288.3	39.2289.4

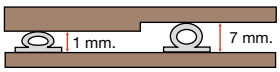
*Juntas **adhesivas** para instalación en el marco*

Silicona









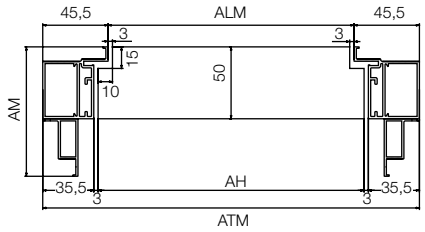
Instalación adhesiva.
Gracias a su elasticidad permite tener un margen de estanquidad de 1 mm. a 7 mm.

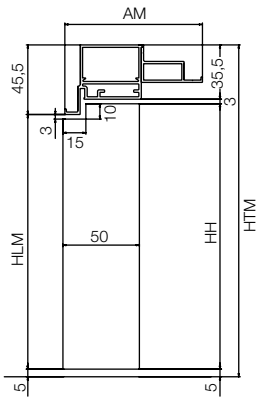
Diámetro	Ancho	Longitud		Código Transparente	Código Marrón
7 mm.	9 mm.	6 m.	1/12	39.2510.1	39.2511.2

ALWIN - *Kit marco oculto (filomuro) y puerta batiente*

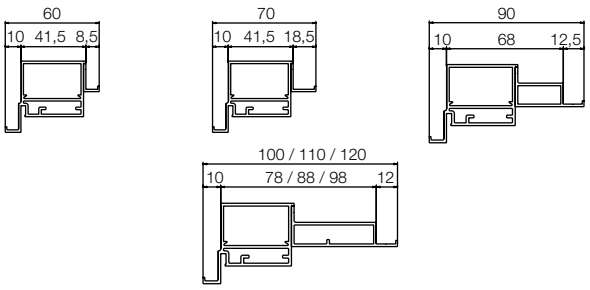


ENRASO FRONTAL

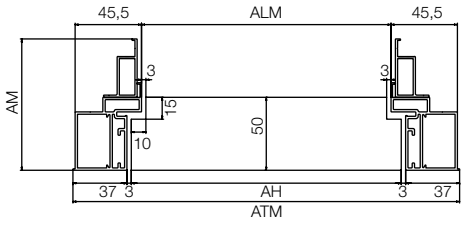


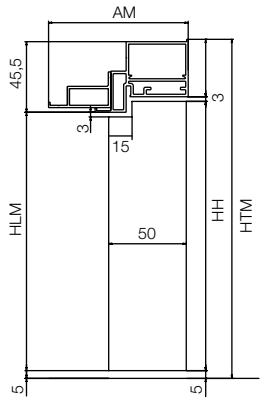


ALGUNAS POSIBILIDADES DE ANCHO MURO

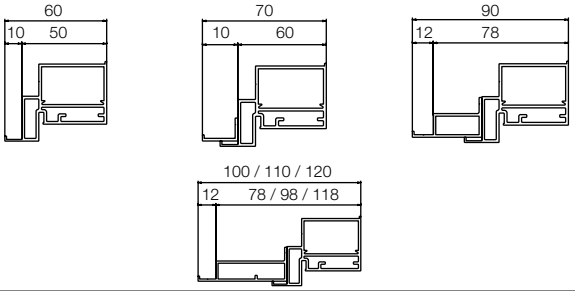


ENRASO TRASERO





ALGUNAS POSIBILIDADES DE ANCHO MURO



ATM: Ancho Total Marco
ALM: Ancho Luz Marco
AH: Ancho Hoja
AM: Ancho Muro
HTM: Altura Total Marco
HLM: Altura Luz Marco
HH: Altura Hoja

Descripción		Código
Sistema de marco oculto	1	P S3.480

ALWIN - *Kit marco oculto (filomuro) y puerta batiente*



ALWIN, es un novedoso sistema de marco oculto para puertas de paso en interiores.
El sistema embute un perfil de aluminio en la pared, expresamente diseñado para soportar todas las presiones que se ejercen sobre la pared.

CREADO PARA PROPORCIONAR ELEGANCIA.
Este sistema ofrece una elegancia a la vivienda moderna y actual. Se eliminan elementos del sistema de puertas tradicional para que el resultado final sea una imagen minimalista y simple.

Garantía y calidad en todos los materiales, que cumplen con todas las exigencias del mercado y con las normativas europeas de calidad.

CARACTERÍSTICAS:
- *Posibilidad de enrasar la puerta por dentro de la estancia o por fuera.*
- *Fabricación a medida, desde 210 cm. de altura hasta 300 cm. y anchos desde 60 cm. hasta 120 cm. (para otras medidas consultar al dpto comercial)*
- *Marco de aluminio adaptable a cualquier ancho de pared, tanto de pladur o de revoque. Incluye bisagras ocultas*
- *Puertas con imprimación, preparadas para lacar (opcional). Se puede incluir picaporte magnético o cerradura.*
- *Fabricación y plazo de entrega en solo 3 semanas.*



Bisagra Oculta
Diseño atractivo, alta resistencia, montaje cómodo y variados ámbitos de aplicación son las características de esta bisagra.



Descripción		Código
Sistema de marco oculto	1	P S3.480

NEW PACKED BLOCK - *Kit marco oculto + puerta enrasada abatible de apertura* ***reversible***





Puerta abatible enrasada a pared ***completamente reversible****. No requiere perfiles de cobertura. Adecuado para paredes de ladrillo o cartón-yeso/pladur.*

El sistema está fabricado por un marco de aluminio extruido que permite la fijación a toda clase de pared sin presentar grietas, completado por una hoja de 44 mm. predispuesta para pintar y tres bisagras ocultas.

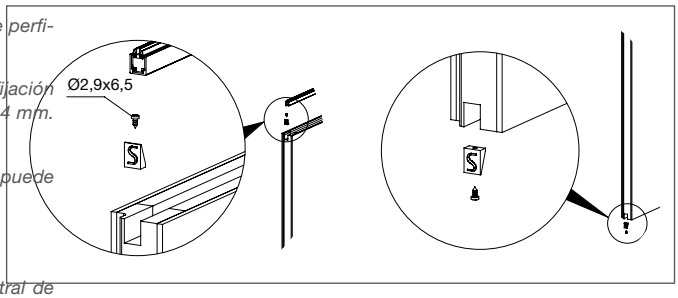
La perfilería es fácilmente adaptable a diferentes medidas gracias a que se puede cortar a la medida deseada (Tener en cuenta el mecanizado del picaporte).

El kit incluye:

- *Perfiles de aluminio verticales y horizontal.*
- *Puerta 44 mm. de grosor con alma de nido de abeja y bastidor perimetral de madera.*
- *Alistonada y canteada con papel melamínico apto para ser pintado con pintura de pared.*
- *Goma blanca perimetral para un cierre suave y silencioso.*
- *Picaporte magnético reversible modelo AGB Polaris 2XT con frontal cromo satinado, entrada 50 mm.*
- *3 Bisagras Hybrid K1019.*
- *Tapones para cubrir el fresado*.*
- *Burlete para la parte superior de la hoja (evita la luz).*

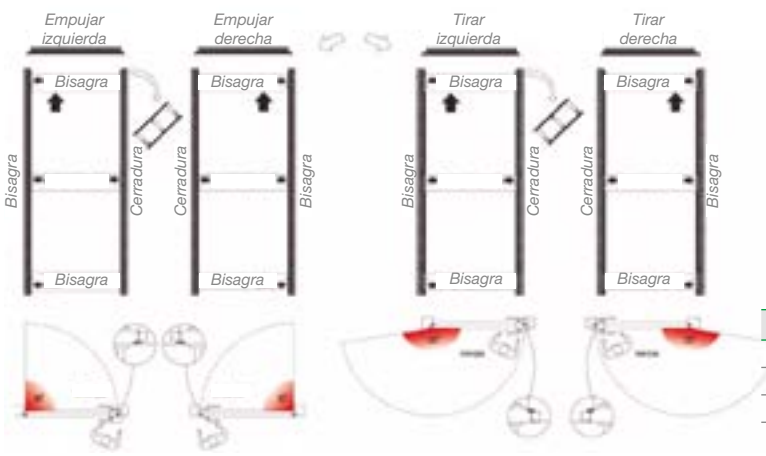
El kit no incluye:

- *Manilla, bocallave, cilindro ni tirador.*



*Montaje de los tapones**

Elección sentido de apertura



Empujar izda. *Empujar dcha.* *Tirar izda.* *Tirar dcha.*

Montaje

QR

Descripción	Para puerta	Luz de paso		Código
Kit marco + puerta	700	700x2100	1	N 30.0781.2
Kit marco + puerta	800	800x2100	1	N 30.0782.3
Kit marco + puerta	900	900x2100	1	N 30.0783.4

MFU 1200 - *Puerta filomuro corredera coplanar de* ***apertura y cierre amortiguado***

Acero / Zamak

SUGATSUNE

70Kg

SMOVE







El kit es completo para 1 puerta e incluye:
- *Las guías del sistema.*
- *Los rodamientos y frenos.*
- *Otros herrajes necesarios para su instalación.*

Puerta ***corredera tipo enrasada*** *con tecnología coplanar sin tirador frontal para conseguir una puerta 100% invisible a la vista y un hueco totalmente libre.*

- *Apertura y cierre suaves.*
- *Carrera del amortiguador de 100 mm de longitud.*
- *Apertura y cierre con poca fuerza.*

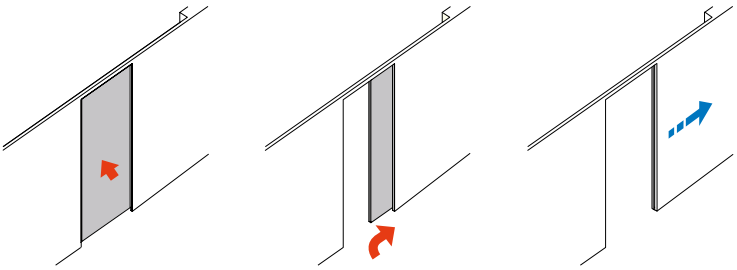
Para puertas:
- *Ancho:*
  - *Apertura individual: de 800 a 1200 mm.*
  - *Apertura doble (izquierda + derecha): de 1600 a 2400 mm.*
- *Alto: Máx. 2700 mm.*
- *Grosor: de 30 a 40 mm.*
- *Peso: de 40 a 70 Kg.*

Contacte con nuestro Dpto. Comercial para solicitar bajo pedido el herraje para puertas de 20 a 40 Kg.

Regulaciones:
- *Ajuste vertical: +/- 4 mm.*
- *Ajuste horizontal: +/- 4 mm.*

Importante:
La mano se mira desde dentro y no desde fuera.
No necesita guía en el suelo.
Puerta con ***corte a inglete 45º obligatorio*** *(en el sentido de apertura de la puerta).*

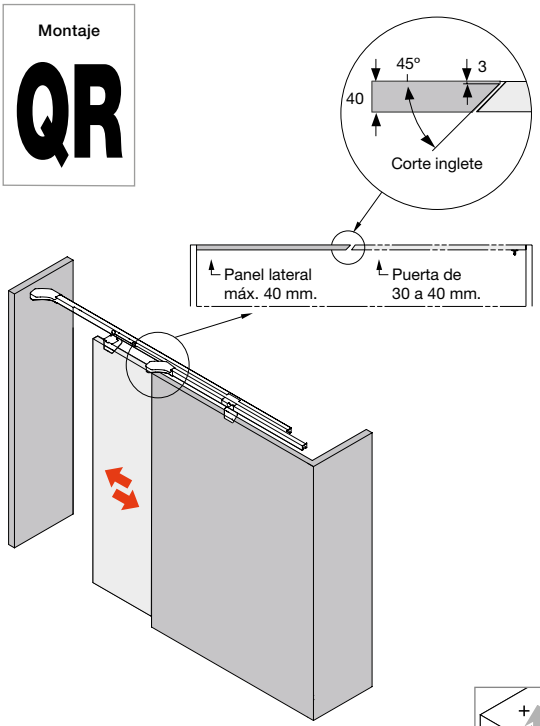
Movimiento de apertura
No precisa de asas ni tiradores por la parte externa.



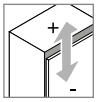
1. Empujar *2. Deslizar* *3. Apertura amortiguada*

Montaje

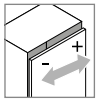
QR



Puerta de izquierdas
La mano se mira desde el interior.



Ajuste vertical ±4 mm.



Ajuste horizontal ±4 mm.

Mano	Peso		Código
Derecha	Máx. 70 Kg.	1/4	N 39.2913.0
Izquierda	Máx. 70 Kg.	1/4	N 39.2914.1

GIACOMO - *Kit de perfiles para marco y puerta* ***batiente pivotante***

Aluminio



Montaje Giacomo sin picaporte

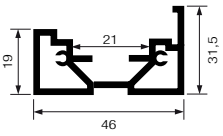
Montaje Giacomo con picaporte

Máx. 70Kg

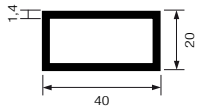
Retención magnética

Marco

Perfil vertical

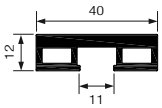


Perfil horizontal

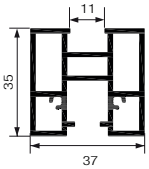


Puerta

Perfil vertical

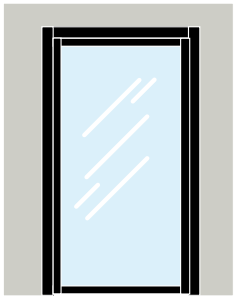


Perfil horizontal

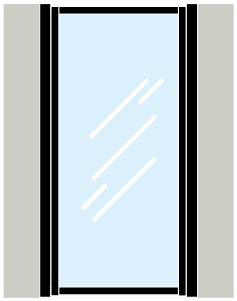


Opciones de instalación

El kit de herrajes permite instalar el marco con o sin cabecero pudiendo enrasarlo al techo.



Con cabecero o perfil superior



Sin cabecero o perfil superior (instalación a techo)

Sistema ***reversible*** *válido para puerta mano izquierda o derecha.*
Ancho máximo 1200 mm.
Preparado para ***vidrios de 6 mm.***

Atención:
El peso máximo soportado por bisagra y puerta incluyendo vidrio es de ***70 Kg.***

- Kit puerta batiente ***para picaporte****:*
No incluye *la cerradura ni la maneta. Para completar su instalación deben solicitar a parte.* Ver pág. 500.

- Kit puerta batiente ***sin picaporte****:*
No incluye *el tirador, debe solicitarse a parte.* Ver pág. 500. **Incluye** *sistema de retención magnética.*

Los kits no incluyen el vidrio.



Descripción		Código Negro Mate Texturizado	Código Blanco Mate
Kit marco + puerta batiente **para picaporte**	1	N 30.0560.1	30.0453.2
Kit marco + puerta batiente **sin picaporte***	1	N 30.0561.2	30.0455.4

***** *Sistema de retención magnética.*

GIACOMO BATIENTE - *Componentes de marco y puerta **sin picaporte***

Aluminio



Ver también...
6.03 Tirador para puerta batiente
Página **500**

Atención: *No incluye el tirador*

Componentes del marco



El kit incluye:

1- Marco vertical: 2 x 2,8 m.
2- Perfil horizontal:1 x 1,2 m.
3- Perfil marco:
- 2 x 2,8 m. (vertical)
- 1 x 1,5 m. (horizontal)
4- Goma de puerta: 1 x 2,8 m.
5- Cierre magnético x 2
6- Tornillos x 4
7- Tuercas x 4

Componentes de la puerta



El kit incluye:

1- Perfil vertical: 2 x 2,7 m.
2- Perfil horizontal: 2 x 1,2 m.
3- Perfil reductor transparente para vidrio de 6 mm: 2 x 2,7 m. y 2 x 1,2 m.
4- Tornillos x 8
5- Bisagra pivotante x 1
6- Plantilla x 2

Además de los herrajes necesarios también se compone de:
- Broca x 1
- Avellanador x 1
- Punta bit para atornillar x 1

GIACOMO BATIENTE - *Componentes de marco y puerta **para picaporte***

Aluminio



Ver también...
6.03 Manetas y picaportes
Página **500**

Atención: *No incluye ni el picaporte ni las manetas.*

Componentes del Marco



El kit incluye:

1- Marco vertical: 2 x 2,8 m.
2- Perfil horizontal: 1 x 1,2 m.
3- Perfil marco con cerradero: 1 x 2,8 m.
4- Perfil marco:
- 1 x 2,8 m. (vertical)
- 1 x 1,5 m. (horizontal)
5- Goma de puerta: 1 x 2,8 m.
6- Tornillos x 4
7- Tuercas x 4
8- Tapón de silicona x 2

Componentes de la puerta



El kit incluye:

1- Perfil vertical: 2 x 2,7 m.
2- Perfil horizontal: 2 x 1,2 m.
3- Perfil reductor transparente para vidrio de 6 mm: 2 x 2,7 m. y 2 x 1,2 m.
4- Tornillos x 8
5- Bisagra pivotante x 1
6- Plantilla x 2

Además de los herrajes necesarios también se compone de:
- Broca x 1
- Avellanador x 1
- Punta bit para atornillar x 1

GIACOMO BATIENTE - *Picaporte, muletilla y cerradura magnética para puerta*

Aluminio



Retención magnética



Ver también...
9.02 Cilindros de leva europea
Página 714

El picaporte magético para cerradura admite un bombillo tipo euro.

Descripción		Código	
		Negro Mate Texturizado	Blanco Mate
Picaporte magnético	1	N 30.0551.3	30.0440.0
Picaporte magnético y muletilla*	1	N 30.0552.4	30.0441.1
Picaporte magnético y cerradura	1	N 30.0550.2	30.0442.2

**Incluye condena y desbloqueo*

GIACOMO BATIENTE - *Manetas para puerta*

Aluminio



Modelo Atolón



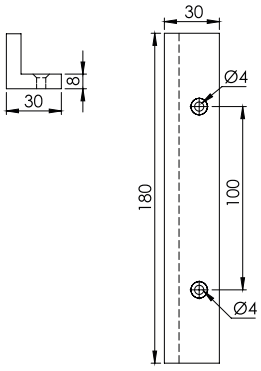
Modelo Damer

Descripción		Código	
		Negro Mate	Blanco Mate
Jgo. Manetas Atolón	1	30.0449.9	30.0448.8
Jgo. Manetas Damer	1	30.0452.1	30.0451.0

GIACOMO BATIENTE- *Tiradores para puerta*

Aluminio





Descripción		Código	
		Negro Mate Texturizado	Blanco Mate
Jgo. de 2 Tiradores	1	N 30.0545.8	30.0435.6

GIACOMO - *Kit de perfiles para puerta* ***corredera***

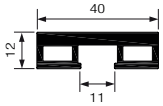
Aluminio



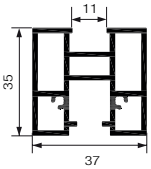


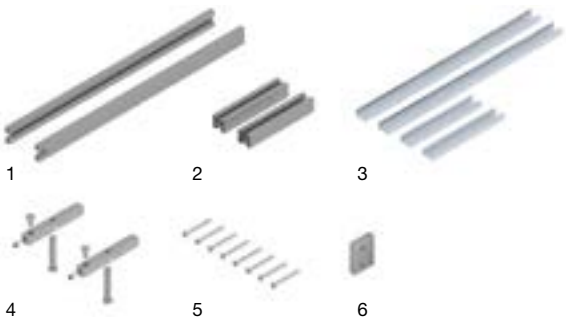
Vídeo de montaje

Perfil vertical



Perfil horizontal





El kit incluye:

1- Perfil vertical: 2 x 2,7 m.
2- Perfil horizontal: 2 x 1,5 m.
3- Perfil reductor transparente para vidrio de 6 mm:
- 4 x 2,7 m.
- 4 x 1,5 m.
4- Retrac aluminio x 2
5- Tornillos x 8
6- Plantilla x 1

Además de los herrajes necesarios también se compone de:
- Broca x 1
- Avellanador x 1
- Punta bit para atornillar x 1

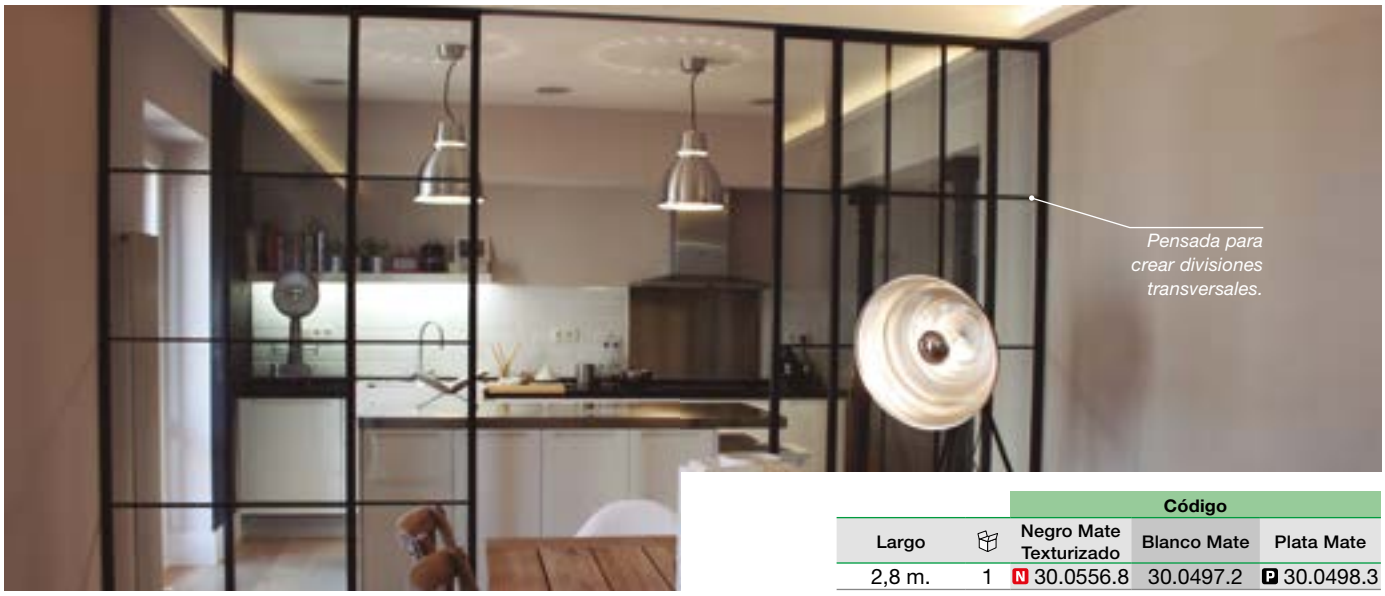
El kit no incluye la guía ni el vidrio.

Viene provisto con un Sistema Retrac (métrico 8) adaptable a la gran mayoría de guías y armazones del mercado.

Descripción		Código		
		Negro Mate Texturizado	Blanco Mate	Plata Mate
Kit herrajes puerta corredera	1	N 30.0542.5	30.0482.1	P 30.0484.3

GIACOMO - *Varilla divisoria **autoadhesiva** para puerta **batiente pivotante y corredera***

Aluminio

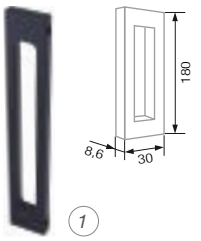


Largo		Código		
		Negro Mate Texturizado	Blanco Mate	Plata Mate
2,8 m.	1	N 30.0556.8	30.0497.2	P 30.0498.3

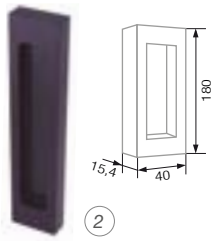
GIACOMO - *Tiradores para puerta **corredera***

Aluminio

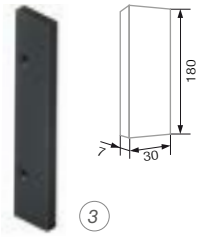




1 Tirador Buco
(Perforado)



2 Tirador Grotta



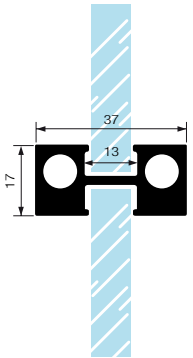
3 Tirador Litto

Descripción		Código		
		Negro Mate Texturizado	Blanco Mate	Plata Mate
1 Jgo. Tiradores Buco	1	N 30.0544.7	30.0486.5	P 30.0487.6
2 Jgo. Tiradores Grotta **adhesivo**	1	N 30.0557.9	30.0053.9	P 30.0055.0
3 Jgo. Tiradores Litto	1	N 30.0559.0	30.0058.3	P 30.0059.4

GIACOMO - *Perfil horizontal en **H** para puerta **batiente pivotante** y **corredera***

Aluminio





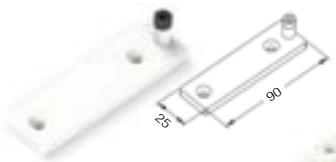
Para puertas de grandes dimensiones, permite poner vidrios en varias piezas facilitando el transporte.

Largo		Código		
		Negro Mate Texturizado	Blanco Mate	Plata Mate
1,5 m.	1	N 30.0546.9	30.0049.5	P 30.0050.6

GIACOMO - *Guiadores para puerta **corredera***

Aluminio

1 Fijo



2 Izquierda



3 Derecha



		Código		
		Negro Mate	Blanco Mate	Plata Mate
Nº1	1	30.0063.8	30.0062.7	P 30.0066.0
Nº2	1	30.0068.2	30.0067.1	P 30.0070.4
Nº3	1	30.0072.6	30.0071.5	P 30.0074.8

MEKKIT 3D - *Armazón modular en kit para pladur y puerta de hoja única*



Instalación con jambas y marcos de madera



Instalación con puerta suelo/techo (filo muro)

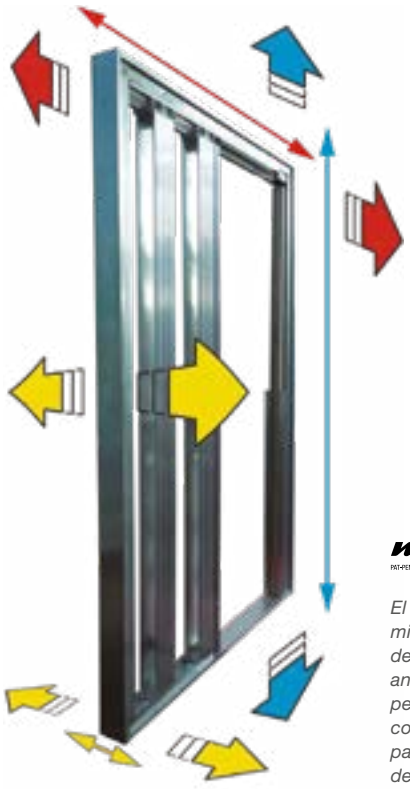
Mekkit 3D es el nuevo Kit para puertas correderas para paredes de cartón yeso. 3D porque es regulable en las 3 dimensiones (altura, ancho y espesor) gracias a los elementos que vienen incluidos en el kit, así permite diferentes rangos de medidas pudiendo crear armazones dimensiones especiales.

Con Mekkit3D, es posible realizar varias soluciones diferentes de instalación:
- Instalación con puerta con jambas (tradicional).
- Instalación con puerta sin jambas (filo muro).

Grueso de la puerta según espesor pared:
- Pared de 100 mm puerta de hasta 44 mm.
- Pared de 125mm puerta de hasta 69 mm.



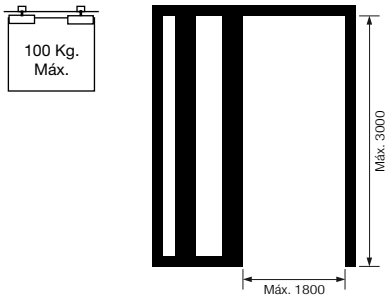
Mekkit 3D **incluye freno** *de cierre amortiguado ABS de serie. Una solución eficaz y fácil de instalar.*



Información técnica

mekkit3D

El sistema Mekkit 3D permite modificar el espesor de la pared, la altura y anchura de la luz de paso permitiendo realizar configuraciones especiales para armazones de pared de pladur.



Consulte tabla de medidas de ocupación en web o con nuestro Dpto. Comercial

Paso Ancho	Paso Alto	Espesor pared		Código
de 0 a 1310	Máx. 3000	100 o 125	1	30.0002.2
de 1310 a 1800	Máx. 2700	100 o 125	1	30.0003.3

S-TECH - *Hoja única o doble para revoque o pladur*

SCRIGNO Stech

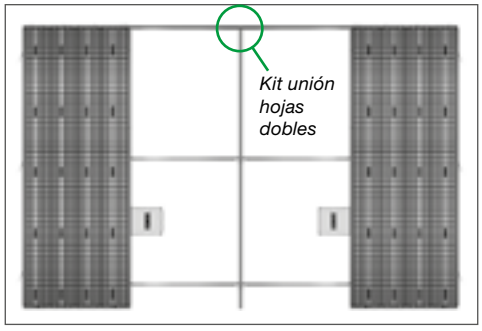




Ver también...
6.03 Accesorios para armazones
Página **502**

Características armazón S-Tech:
- *Estructura en chapa de acero galvanizado.*
- *Red metálica de acero galvanizado al costado del armazón (solo en la opción de revoque).*
- *Red de malla fina de fibra de vidrio en la parte superior del armazón que protege grietas.*
- *Carrito estándar con cojinetes de bolas para 120 Kg.*
- *Guía en aluminio natural (Garantía de 10 años en guía y carrito).*

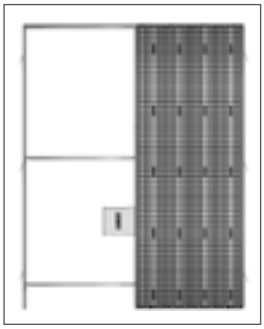
Vídeo de montaje





Recambio juego de accesorios
Cód. 39.1540.4

	Pared acabada	Hueco interior	Espesor máx. puerta
Revoque	90	54	40
Revoque	105	69	50
Pladur	100	54	40



Paso Ancho x Alto	Medidas Ocupación		Espesor pared terminada: Pladur 95 mm	Revoque 90 mm	Revoque 105 mm
60 x 202	131 x 212	1	! 39.1897.4	! 39.1531.2	! 39.1893.0
60 x 210	131 x 220	1	! 39.1902.2	! 39.1532.3	! 39.1894.1
70 x 202	151 x 212	1	! 39.1898.5	! 39.1533.4	! 39.1534.5
70 x 210	151 x 220	1	! 39.1903.3	! 39.1535.6	! 39.1536.0
80 x 202	171 x 212	1	! 39.1899.6	! 39.1537.1	! 39.1523.1
80 x 210	171 x 220	1	! 39.1904.4	! 39.1538.2	! 39.1539.3
90 x 202	191 x 212	1	! 39.1900.0	! 39.1905.5	! 39.1908.1
90 x 210	191 x 220	1	! 39.1901.1	! 39.1906.6	! 39.1907.0
100 x 202	211 x 212	1	! 39.2364.2	! 39.2366.4	! 39.2368.6
100 x 210	211 x 220	1	! 39.2365.3	! 39.2367.5	! 39.2369.0
110 x 202	231 x 212	1	! 39.2515.6	! 39.2519.3	P ! 39.2370.1
110 x 210	231 x 220	1	! 39.2516.0	! 39.2520.4	P ! 39.2371.2
120 x 202	251 x 212	1	! 39.2517.1	! 39.2521.5	P ! 39.2660.4
120 x 210	251 x 220	1	! 39.2518.2	! 39.2522.6	P ! 39.2661.5
Kit unión hojas dobles		1	39.1896.3	39.1896.3	39.1896.3
Recambio jgo. accesorios		1	39.1540.4	39.1540.4	39.1540.4

SERIE CALIDAD ECO-OBRA LÍNEA ECONÓMICA

GOLD BASE - *Hoja única o doble para revoque o pladur*

SCRIGNO





Características Scrigno GOLD "Línea Reforma".

- *Certificación de calidad.*
- *Chapa de Aluzinc (aleación de zinc, acero y aluminio) para eliminar riesgo de oxidación.*
- ***Garantía de por vida.***
- *Juego de herrajes con cuerpo de acero y 4 cojinetes de bolas independientes que soporta 120 Kg.*
- *Guía en una sola pieza en aluminio anodizado.*
- *Juego de guía-herrajes patentado que elimina el cabeceo y balanceo.*



ARMATEK "SOLO EN REVOQUE"
Junto con el premarco se suministra una tela especial para el agarre del revoco Armatek.

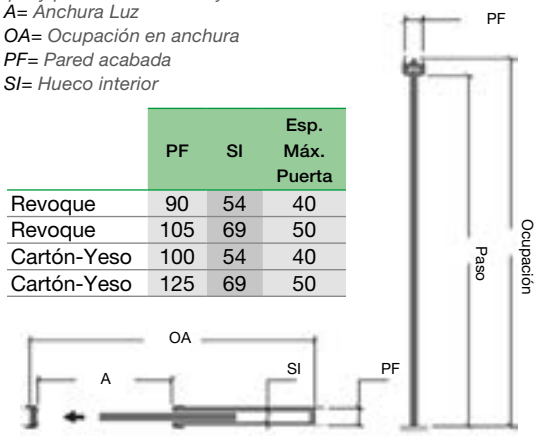
Se coloca en el perímetro del armazón, en los puntos de unión con la pared para proteger de los riesgos de resquebrajamiento del enfoscado o revoque.

Se ha optado por suministrar una red específica de fibra de vidrio porque se adapta perfectamente a todo tipo de pared, es fácil de colocar y proporciona una sujeción óptima gracias a a la estrechez de sus mallas.

Ventajas para el instalador: ejecución eficiente y técnicamente perfecta del enfoscado, en toda clase de pared. Beneficios para el consumidor: queda asegurado un acabado sin defectos y con un resultado estético excelente.

Descripciones en común para paredes de revoque y paredes de cartón-yeso.
A= Anchura Luz
OA= Ocupación en anchura
PF= Pared acabada
SI= Hueco interior

	PF	SI	Esp. Máx. Puerta
Revoque	90	54	40
Revoque	105	69	50
Cartón-Yeso	100	54	40
Cartón-Yeso	125	69	50



			Espesor de pared terminada			
			Revoque		Cartón-Yeso (Pladur)	
Paso Ancho x Alto	Medidas Ocupación		90 mm.	105 mm.	100 mm.	125 mm.
60 x 202	131 x 212	1	! 39.1678.2	! 39.1695.5	! 39.1680.4	P ! 39.1741.2
60 x 210	131 x 220	1	! 39.1686.3	! 39.1696.6	! 39.1732.0	P ! 39.1742.3
70 x 202	151 x 212	1	! 39.1687.4	! 39.1697.0	! 39.1733.1	P ! 39.1743.4
70 x 210	151 x 220	1	! 39.1688.5	! 39.1698.1	! 39.1734.2	P ! 39.1744.5
80 x 202	171 x 212	1	! 39.1689.6	! 39.1699.2	! 39.1735.3	P ! 39.1745.6
80 x 210	171 x 220	1	! 39.1690.0	! 39.1700.3	! 39.1736.4	P ! 39.1746.0
90 x 202	191 x 212	1	! 39.1691.1	P ! 39.1701.4	P ! 39.1737.5	P ! 39.1747.1
90 x 210	191 x 220	1	P ! 39.1692.2	P ! 39.1702.5	P ! 39.1738.6	P ! 39.1748.2
100 x 202	211 x 212	1	P ! 39.1693.3	! 39.1703.6	P ! 39.1739.0	P ! 39.1749.3
100 x 210	211 x 220	1	P ! 39.1694.4	! 39.1704.0	P ! 39.1740.1	P ! 39.1750.4
110 x 202	231 x 212	1		P ! 39.1705.1		P ! 39.1751.5
110 x 210	231 x 220	1		P ! 39.1706.2		P ! 39.1752.6
120 x 202	251 x 212	1		P ! 39.1707.3		P ! 39.1753.0
120 x 210	251 x 220	1		P ! 39.1708.4		P ! 39.1754.1
Kit unión hojas dobles		1	39.1896.3	39.1896.3	39.1896.3	39.1896.3
Recambio juego accesorios		1	39.1880.1	39.1880.1	39.1880.1	39.1880.1

SERIE CALIDAD GOLD LÍNEA REFORMA



Ver también...
6.03 Accesorios para armazones
Página **502**

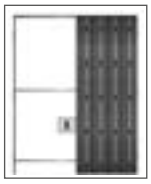
GOLD ESSENTIAL - *Hoja única para revoque o pladur*

SCRIGNO



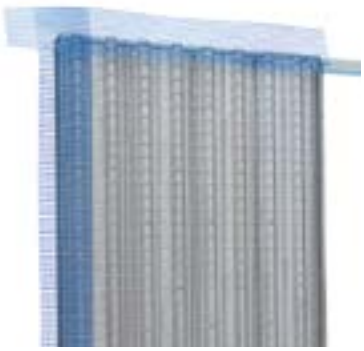


SERIE CALIDAD GOLD LÍNEA REFORMA



Vídeo de montaje

Scrigno Essential es un nuevo premarco que se integra con la pared, libera de marcos y otros acabados. Presenta un marco realmente reducido a lo esencial.



ARMATEK "SOLO EN REVOQUE"
Junto con el premarco se suministra una tela especial para el agarre del revoco Armatek.

Se coloca en el perímetro del armazón, en los puntos de unión con la pared para proteger de los riesgos de resquebrajamiento del enfoscado o revoque.

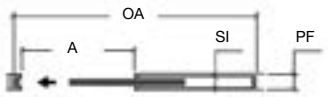
Se ha optado por suministrar una red específica de fibra de vidrio porque se adapta perfectamente a todo tipo de pared, es fácil de colocar y proporciona una sujeción óptima gracias a la estrechez de sus mallas.

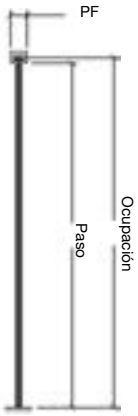
Ventajas para el instalador: ejecución eficiente y técnicamente perfecta del enfoscado, en toda clase de pared. Beneficios para el consumidor: queda asegurado un acabado sin defectos y con un resultado estético excelente.

Descripciones en común para paredes de revoque y paredes de cartón-yeso.

A= Anchura Luz
OA= Ocupación en anchura
PF= Pared acabada
SI= Hueco interior

	PF	SI	Esp. Máx. Puerta
Revoque	105	69	43
Revoque	125	89	43
Cartón-Yeso	100	54	40
Cartón-Yeso	125	69	43





Características Scrigno GOLD "Linea Reforma".
- *Certificación de calidad.*
- *Chapa de Aluzinc (aleación de zinc, acero y aluminio) para eliminar riesgo de oxidación.*
- ***Garantía de por vida.***
- *Jgo. de herrajes con cuerpo de acero y 4 cojinetes de bolas independientes que soporta 120 Kg.*
- *Guía en una sola pieza en aluminio anodizado.*
- *Juego de guía-herrajes patentado que elimina el cabeceo y balanceo.*

Paso Ancho x Alto	Medidas Ocupación		Espesor de pared terminada: Revoque 105 mm.	Revoque 125 mm.	Cartón-Yeso (Pladur) 100 mm.	Cartón-Yeso (Pladur) 125 mm.
60 x 200	132 x 206,5	1	! P 39.1682.6	! P 39.1791.3	! P 39.1684.1	! P 39.1841.4
60 x 210	132 x 216,5	1	! P 39.1778.4	! P 39.1792.4	! P 39.1832.2	! P 39.1842.5
70 x 200	152 x 206,5	1	! P 39.1779.5	! P 39.1793.5	! P 39.1833.3	! P 39.1843.6
70 x 210	152 x 216,5	1	! P 39.1780.6	! P 39.1794.6	! P 39.1834.4	! P 39.1844.0
80 x 200	172 x 206,5	1	! P 39.1781.0	! P 39.1795.0	! P 39.1835.5	! P 39.1845.1
80 x 210	172 x 216,5	1	! P 39.1782.1	! P 39.1796.1	! P 39.1836.6	! P 39.1846.2
90 x 200	192 x 206,5	1	! P 39.1783.2	! P 39.1797.2	! P 39.1837.0	! P 39.1847.3
90 x 210	192 x 216,5	1	! P 39.1784.3	! P 39.1798.3	! P 39.1838.1	! P 39.1848.4
100 x 200	212 x 206,5	1	! P 39.1785.4	! P 39.1799.4	! P 39.1839.2	! P 39.1849.5
100 x 210	212 x 216,5	1	! P 39.1786.5	! P 39.1800.5	! P 39.1840.3	! P 39.1850.6
110 x 200	232 x 206,5	1	! P 39.1787.6	! P 39.1801.6		! P 39.1851.0
110 x 210	232 x 216,5	1	! P 39.1788.0	! P 39.1802.0		! P 39.1852.1
120 x 200	252 x 206,5	1	! P 39.1789.1	! P 39.1803.1		! P 39.1853.2
120 x 210	252 x 216,5	1	! P 39.1790.2	! P 39.1804.2		! P 39.1854.3
Recambio juego accesorios		1	39.1880.1	39.1880.1	39.1880.1	39.1880.1



Ver también...
6.03 Accesorios para armazones
Página **502**

PLATINUM ESSENTIAL - *Hoja única para revoque o pladur*

SCRIGNO





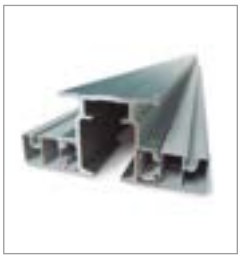
*Nuevo premarco **sin jambas ni molduras** para un diseño impecable que se integra perfectamente con la pared. La puerta queda a ras de guía sin necesidad de perfil compensatorio.*

Características:

- ***Guía más robusta** que permite poner accesorios, como el freno, fácilmente incluso con el armazón instalado.*
- *Cajón de metal fabricado con Aluzinc (aleación de zinc, acero y aluminio) elimina el riesgo de oxidación **garantizado de por vida** contra la corrosión.*

Información técnica

QR





*Platinum Essential incluye guías y carros que soportan **hasta 150 Kg.***

*Carros de 4 rodamientos independientes con 7 bolas y ruedas de teflón para un **deslizamiento suave.***

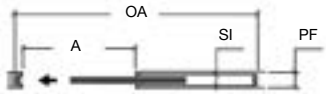
Testado hasta 100.000 ciclos.

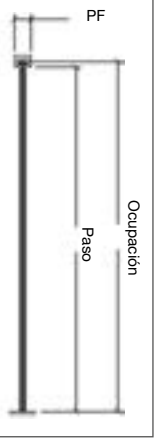


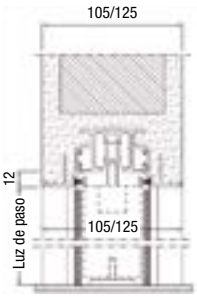
Descripciones en común para paredes de revoque y paredes de cartón-yeso.

A= Anchura Luz
OA= Ocupación en anchura
PF= Pared acabada
SI= Hueco interior

	PF	SI	Esp. Máx. Puerta
Revoque	105	69	43
Revoque	125	89	43
Cartón-Yeso	100	54	40
Cartón-Yeso	125	69	43







Paso Ancho x Alto	Medidas Ocupación		Espesor de pared terminada: Revoque 105 mm.	Revoque 125 mm.	Cartón-Yeso (Pladur) 100 mm.	Cartón-Yeso (Pladur) 125 mm.
60 x 200	132 x 206,5	1	! N 39.2973.5	! N 39.2981.2	! N 39.3004.3	! N 39.3009.8
60 x 210	132 x 216,5	1	! N 39.2988.9	! N 39.2996.6	! N 39.3017.5	! N 39.3023.0
70 x 200	152 x 206,5	1	! N 39.2974.6	! N 39.2982.3	! N 39.3005.4	! N 39.3010.9
70 x 210	152 x 216,5	1	! N 39.2990.0	! N 39.2997.7	! N 39.3018.6	! N 39.3024.1
80 x 200	172 x 206,5	1	! N 39.2975.7	! N 39.2983.4	! N 39.3006.5	! N 39.3012.0
80 x 210	172 x 216,5	1	! N 39.2991.1	! N 39.2998.8	! N 39.3019.7	! N 39.3025.2
90 x 200	192 x 206,5	1	! N 39.2976.8	! N 39.2984.5	! N 39.3007.6	! N 39.3013.1
90 x 210	192 x 216,5	1	! N 39.2992.2	! N 39.2999.9	! N 39.3020.8	! N 39.3026.3
100 x 200	212 x 206,5	1	! N 39.2977.9	! N 39.2985.6	! N 39.3008.7	! N 39.3014.2
100 x 210	212 x 216,5	1	! N 39.2993.3	! N 39.3001.0	! N 39.3021.9	! N 39.3027.4
110 x 200	232 x 206,5	1	! N 39.2979.0	! N 39.2986.7		! N 39.3015.3
110 x 210	232 x 216,5	1	! N 39.2994.4	! N 39.3002.1		! N 39.3028.5
120 x 200	252 x 206,5	1	! N 39.2980.1	! N 39.2987.8		! N 39.3016.4
120 x 210	252 x 216,5	1	! N 39.2995.5	! N 39.3003.2		! N 39.3029.6
Recambio juego accesorios		1	39.1880.1	39.1880.1	39.1880.1	39.1880.1



Ver también...
6.03 Accesorios para armazones
Página **502**

PLATINUM MAESTRO - *Hoja única y doble para revoque o pladur*

SCRIGNO



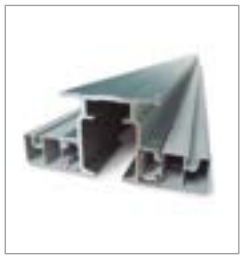


Características:

- ***Guía más robusta*** *que permite poner accesorios, como el freno, fácilmente incluso con el armazón instalado.*
- *Cajón de metal fabricado con Aluzinc (aleación de zinc, acero y aluminio) elimina el riesgo de oxidación* ***garantizado de por vida*** *contra la corrosión.*
- *Garantía de por vida contra la corrosión en los componentes de cajas de metal para interior.*

Información técnica

QR





Platinum Maestro incluye guías y carros que soportan ***hasta 150 Kg.***

Carros de 4 rodamientos independientes con 7 bolas y ruedas de teflón para un ***deslizamiento suave.***

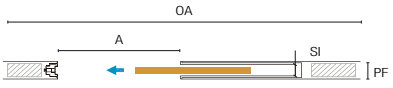
Testado hasta 100.000 ciclos.

Descripciones en común para paredes de revoque y paredes de cartón-yeso.

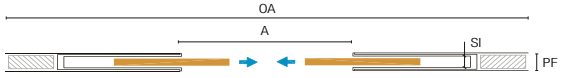
A= Anchura Luz
OA= Ocupación en anchura
PF= Pared acabada
SI= Hueco interior

	PF	SI	Esp. Máx. Puerta
Revoque	90	54	40
Revoque	105	69	50
Cartón-Yeso	100	54	40
Cartón-Yeso	125	69	50

Hoja única



Hoja doble



			Espesor de pared terminada			
			Revoque		Cartón-Yeso (Pladur)	
Paso Ancho x Alto	Medidas Ocupación		90 mm.	105 mm.	100 mm.	39.2952.6
60 x 202	131 x 212	1	! N 39.2920.7	! N 39.2926.2	! N 39.2947.1	! N 39.2965.8
60 x 210	131 x 220	1	! N 39.2933.9	! N 39.2939.4	! N 39.2960.3	! N 39.2953.7
70 x 202	151 x 212	1	! N 39.2921.8	! N 39.2927.3	! N 39.2948.2	! N 39.2966.9
70 x 210	151 x 220	1	! N 39.2935.0	! N 39.2940.5	! N 39.2961.4	! N 39.2954.8
80 x 202	171 x 212	1	! N 39.2922.9	! N 39.2928.4	! N 39.2949.3	! N 39.2968.0
80 x 210	171 x 220	1	! N 39.2936.1	! N 39.2941.6	! N 39.2962.5	! N 39.2955.9
90 x 202	191 x 212	1	! N 39.2924.0	! N 39.2929.5	! N 39.2950.4	! N 39.2969.1
90 x 210	191 x 220	1	! N 39.2937.2	! N 39.2942.7	! N 39.2963.6	! N 39.2957.0
100 x 202	211 x 212	1	! N 39.2925.1	! N 39.2930.6	! N 39.2951.5	! N 39.2970.2
100 x 210	211 x 220	1	! N 39.2938.3	! N 39.2943.8	! N 39.2964.7	! N 39.3027.4
110 x 202	231 x 212	1		! N 39.2931.7		! N 39.2958.1
110 x 210	231 x 220	1		! N 39.2944.9		! N 39.2971.3
120 x 202	251 x 212	1		! N 39.2932.8		! N 39.2959.2
120 x 210	251 x 220	1		! N 39.2946.0		! N 39.2972.4
Kit unión hojas dobles		1	39.1896.3	39.1896.3	39.1896.3	39.1896.3
Recambio juego accesorios		1	39.1880.1	39.1880.1	39.1880.1	39.1880.1



Ver también...
6.03 Accesorios para armazones
Página **502**

GOLD ESSENTIAL

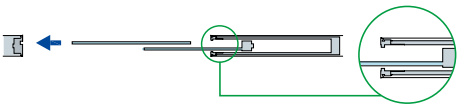
SCRIGNO

Hojas paralelas cristal - Revoque



Un único armazón para alojar dos puertas de cristal correderas conectadas por sistema de arrastre. Se han eliminado tapajuntas y perfiles de cobertura.

Grosor de la pared: 105
Grosor de las hojas de cristal: 10 mm.
Disponible para luz de paso máximo 1.600.



	Código
1	ES.SEND.U

GOLD REMIX

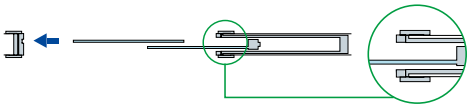
SCRIGNO

Hojas paralelas cristal - Revoque



Un único armazón para alojar dos puertas de cristal correderas conectadas por un sistema de arrastre.

Grosor de pared de obra de ladrillos perforados de 80.
Grosor final de la pared: 105
Grosor de las hojas de cristal: 10 mm.
Disponible para luz de paso máximo 1.600.



	Código
1	RE.MIX

GOLD PRACTICO

SCRIGNO

2 hojas en un mismo espacio



Ideal para exigencias específicas de espacio. Un único armazón permite desaparecer dos **puertas correderas contrapuestas.**

Disponible para paredes de revoque.
Disponible también en la versión de medida extra.



	Código
1	PR.ACTI.C

GOLD GRANLUCE

SCRIGNO

Hoja doble con apertura a un lado



Ideal para grandes espacios.
Un único armazón permite que desaparezcan dos **puertas correderas paralelas de arrastre.**

Disponible en versiones sencilla y doble.
Disponible para paredes de revoque.
Disponible también en la versión de medida extra.



	Código
1	GR.ABLU.C

GOLD SURPRISE

SCRIGNO

Armazón reducido, puertas correderas



Ideal donde el espacio para el premarco es de dimensiones reducidas. Los paneles se deslizan uno dentro del otro y conjuntamente dentro del premarco.

Disponible en versiones sencilla y doble.
Disponible para paredes de revoque.
Disponible también en la versión de medida extra.



	Código
1	SU.RPRI.S

GOLD APPLAUSO

SCRIGNO

Puerta libro corredera total



Ideal donde el espacio para el armazón sea de dimensiones reducidas. Permite hacer desaparecer en la pared una **puerta "de libro" con una mínima ocupación.**

Disponible en las versiones sencilla y doble.
Disponible para paredes de revoque.



	Código
1	AP.PLAU.S

GOLD ARMONICO

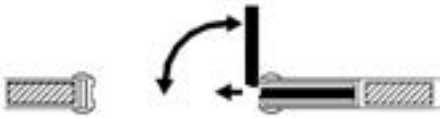
SCRIGNO

Puerta libro corredera parcial



Ideal donde el espacio para el armazón sea de dimensiones reducidas.
Permite hacer desaparecer en la pared una **puerta "de libro".**

Disponible para paredes de revoque.



	Código
1	AR.MONI.C

GOLD ORBITAL

SCRIGNO

Armazón curvo



Ideal para valorar los espacios. Un premarco único que permite ocultar una **puerta curva corredera.**

Disponible para paredes de revoque y cartón-yeso (Pladur).
Disponible también en la versión de medida extra.



	Código
1	OR.BITA.L

KIT JAMBAS RECHAPADAS PARA ARMAZONES

Jambas rechapadas para puertas de madera - Canto de puerta máx. 35 mm



Batiente Corredera
90 x 25 x 220 (batiente de 90)
105 x 25 x 220 (batiente de 105).
Goma color de la chapa.



Guía Superior
50 x 22 (batiente de 90)
50 x 30 (batiente de 105).
Con anchos de paso de 1 y 2 metros.

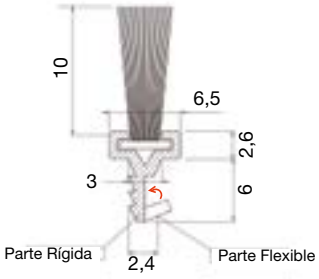


Guía Lateral
30 x 30 x 220
Felpa color de la chapa.

Polipelo (Felpa) embutir (Tira 2,15 mts).



39.2266.2 Blanco
39.2267.3 Beige
39.2264.0 Negro



Junta de goma (2 tiras de 2,15 m.)

4
39.2293.1 Blanco
39.2294.2 Beige
39.2295.3 Negro

Ranura
6 x 3 mm.



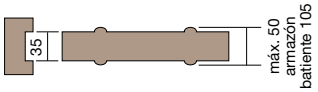
El kit de hoja única para ancho de paso de 1 m. se compone de 1 batiente, 2 guías laterales, 2 guías superiores de 1 m., 2 juntas de goma y 3 juntas de felpa.

El kit de hoja única para ancho de paso de 2 m. se compone de 1 batiente, 2 guías laterales, 2 guías superiores de 2 m., 2 juntas de goma y 4 juntas de felpa.

El kit de hoja doble se compone de 4 guías laterales, 2 guías superiores y 6 juntas de felpa.

Las jambas solo admiten grueso de hoja de 35 mm en el canto.

El armazón puede permitir grosores mayores, para alojar puertas con molduras, pero el grosor al canto debe ser de 35 mm para alojar correctamente la puerta en la jamba.



		HOJA ÚNICA							HOJA DOBLE
		Revoque					Pladur		
		Batiente 90 mm.		Batiente 105 mm.		Batiente 125 mm.	Batiente 100 mm.		Revoque o Pladur
Descripción		Ancho de paso 1 m.	Ancho de paso 2 m.	Ancho de paso 1 m.	Ancho de paso 2 m.	Ancho de paso 1 m.	Ancho de paso 1 m.	Ancho de paso 2 m.	
Blanco Lacado (Ral 9003)	1	N 39.2874.5	N 39.2885.5	N 39.2875.6	N 39.2886.6	N 39.2876.7	N 39.2894.3	N 39.2895.4	N 39.2872.3
Blanco Prelacado (Imprimación)	1	N 39.2877.8	N 39.2889.9	N 39.2878.9	N 39.2891.0	N 39.2880.0	N 39.2896.5	N 39.2897.6	N 39.2873.4
Cedro barnizado	1	39.1547.4	P 39.1566.2	39.1585.0	P 39.1604.5		P 39.1623.3	P 39.1642.1	P 39.1661.6
Cedro natural	1	P 39.1546.3	P 39.1565.1	P 39.1584.6	P 39.1603.4		P 39.1622.2	P 39.1641.0	P 39.1660.5
Cerezo barnizado	1	P 39.1563.6	P 39.1582.4	P 39.1601.2	P 39.1620.0		P 39.1639.5	P 39.1658.3	P 39.1677.1
Cerezo natural	1	P 39.1562.5	P 39.1581.3	P 39.1600.1	P 39.1619.6		P 39.1638.4	P 39.1657.2	P 39.1676.0
Haya barnizada	1	P 39.1549.6	P 39.1568.4	P 39.1587.2	P 39.1606.0		P 39.1625.5	P 39.1644.3	P 39.1663.1
Haya natural	1	P 39.1548.5	P 39.1567.3	P 39.1586.1	P 39.1605.6		P 39.1624.4	P 39.1643.2	P 39.1662.0
Haya vaporizada barnizada	1	39.1551.1	P 39.1570.6	39.1589.4	P 39.1608.2		39.1627.0	P 39.1646.5	P 39.1665.3
Haya vaporizada natural	1	P 39.1550.0	P 39.1569.5	P 39.1588.3	P 39.1607.1		P 39.1626.6	P 39.1645.4	P 39.1664.2
Maple barnizado	1	P 39.1559.2	P 39.1578.0	P 39.1597.5	P 39.1616.3		P 39.1635.1	P 39.1654.6	P 39.1673.4
Maple natural	1	P 39.1558.1	P 39.1577.6	P 39.1596.4	P 39.1615.2		P 39.1634.0	P 39.1653.5	P 39.1672.3
MDF	1	39.1545.2	P 39.1564.0	39.1583.5	P 39.1602.3		39.1621.1	P 39.1640.6	
Mukaly barnizado	1	P 39.1555.5	P 39.1574.3	P 39.1593.1	P 39.1612.6		P 39.1631.4	P 39.1650.2	P 39.1669.0
Mukaly natural	1	P 39.1554.4	P 39.1573.2	P 39.1592.0	P 39.1611.5		P 39.1630.3	P 39.1649.1	P 39.1668.6
Nogal barnizado	1	P 39.1557.0	P 39.1576.5	P 39.1595.3	P 39.1614.1		P 39.1633.6	P 39.1652.4	P 39.1671.2
Nogal natural	1	P 39.1556.6	P 39.1575.4	P 39.1594.2	P 39.1613.0		P 39.1632.5	P 39.1651.3	P 39.1670.1
Roble barnizado	1	39.1553.3	P 39.1572.1	39.1591.6	P 39.1610.4		39.1629.2	P 39.1648.0	P 39.1667.5
Roble natural	1	39.1552.2	P 39.1571.0	P 39.1590.5	P 39.1609.3		P 39.1628.1	P 39.1647.6	P 39.1666.4
Sapely barnizado	1	39.1561.4	P 39.1580.2	P 39.1599.0	P 39.1618.5		P 39.1637.3	P 39.1656.1	P 39.1675.6
Sapely natural	1	P 39.1560.3	P 39.1579.1	P 39.1598.6	P 39.1617.4		P 39.1636.2	P 39.1655.0	P 39.1674.5

Artículos bajo pedido P se entregan en 6 semanas (natural) o 7 semanas (barnizado).

Jambas rechapadas para puertas de cristal - Canto de puerta máx. 12 mm



Batiente Corredera
90 x 25 x 220 (batiente de 90)
105 x 25 x 220 (batiente de 105).
Goma color de la chapa.





Guía Superior
50 x 30 (batiente de 90)
50 x 30 (batiente de 105).
Con anchos de paso de 1 y 2 metros.





Guía Lateral
30 x 30 x 220
Felpa color de la chapa.

El kit de hoja única para ancho de paso de 1 m. se compone de 1 batiente, 2 guías laterales, 2 guías superiores de 1 m., 1 junta de goma y 3 juntas de felpa.

El kit de hoja única para ancho de paso de 2 m. se compone de 1 batiente, 2 guías laterales, 2 guías superiores de 2 m., 1 junta de goma y 4 juntas de felpa.

		HOJA ÚNICA			
		Revoque			
		Batiente 90 mm.		Batiente 105 mm.	
Descripción		Ancho de paso 1 m.	Ancho de paso 2 m.	Ancho de paso 1 m.	Ancho de paso 2 m.
Blanco Lacado (Ral 9003)	1	N 39.2881.1	N 39.2887.7	N 39.2882.2	N 39.2888.8
Blanco Prelacado (Imprimación)	1	N 39.2883.3	N 39.2892.1	N 39.2884.4	N 39.2893.2
Cedro barnizado	1	P 39.1974.4	P 39.2016.4	P 39.1995.4	P 39.2037.4
Cedro natural	1	P 39.1973.3	P 39.2015.3	P 39.1994.3	P 39.2036.3
Cerezo barnizado	1	P 39.1992.1	P 39.2034.1	P 39.2013.1	P 39.2055.1
Cerezo natural	1	P 39.1991.0	P 39.2033.0	P 39.2012.0	P 39.2054.0
Haya barnizada	1	P 39.1976.6	P 39.2018.6	P 39.1997.6	P 39.2039.6
Haya natural	1	P 39.1975.5	P 39.2017.5	P 39.1996.5	P 39.2038.5
Haya vaporizada barnizada	1	39.1978.1	P 39.2020.1	P 39.1999.1	P 39.2041.1
Haya vaporizada natural	1	P 39.1977.0	P 39.2019.0	P 39.1998.0	P 39.2040.0
Maple barnizado	1	P 39.1988.4	P 39.2030.4	P 39.2009.4	P 39.2051.4
Maple natural	1	P 39.1987.3	P 39.2029.3	P 39.2008.3	P 39.2050.3
MDF	1	39.1972.2	P 39.2014.2	39.1993.2	P 39.2035.2
Mukaly barnizado	1	P 39.1984.0	P 39.2026.0	P 39.2005.0	P 39.2047.0
Mukaly natural	1	P 39.1983.6	P 39.2025.6	P 39.2004.6	P 39.2046.6
Nogal barnizado	1	P 39.1986.2	P 39.2028.2	P 39.2007.2	P 39.2049.2
Nogal natural	1	P 39.1985.1	P 39.2027.1	P 39.2006.1	P 39.2048.1
Pino país barnizado	1	P 39.1982.5	P 39.2024.5	P 39.2003.5	P 39.2045.5
Pino país natural	1	P 39.1981.4	P 39.2023.4	P 39.2002.4	P 39.2044.4
Roble barnizado	1	39.1980.3	P 39.2022.3	P 39.2001.3	P 39.2043.3
Roble natural	1	P 39.1979.2	P 39.2021.2	P 39.2000.2	P 39.2042.2
Sapely barnizado	1	P 39.1990.6	P 39.2032.6	P 39.2011.6	P 39.2053.6
Sapely natural	1	P 39.1989.5	P 39.2031.5	P 39.2010.5	P 39.2052.5

Artículos bajo pedido P se entregan en 6 semanas (natural) o 7 semanas (barnizado).

KIT SLOW - *Cierre manual ralentizado para* ***puertas de cristal y madera***

SCRIGNO SLOW

SERIE CALIDAD GOLD LÍNEA REFORMA







Para el correcto funcionamiento del sistema de frenado, la guía tiene que estar perfectamente horizontal.

Freno de cierre para evitar golpes en el marco. El sistema que permite un cierre gradual y silencioso de la puerta corredera.

Características:

- *Ralentiza el deslizamiento de la puerta en el último trecho del cierre, evitando situaciones de peligro.*
- *Se encuentra completamente integrado en el interior de la guía y tiene una eficacia comprobada para hojas de hasta un* ***máximo de 60 Kg.*** *de peso.*
- *Se puede instalar en toda la gama Gold compatible, incluso en soluciones ya existentes.*

Válido para:

- *Gold Base*
- *Gold Essential*

Instrucciones

	Código
1	39.2871.2

KIT SOFT - *Cierre manual ralentizado para* ***puertas de madera***

SCRIGNO SLOW

SERIE CALIDAD GOLD LÍNEA REFORMA

SERIE CALIDAD ECO-OBRA LÍNEA ECONÓMICA







Este sistema actúa al final del recorrido. Es entonces cuando engrana el sistema de cierre y la cierra de forma gradual y silenciosa.

Freno de cierre para evitar golpes en el marco. El sistema que permite un cierre gradual y silencioso de la puerta.

Características:

- *Ralentiza el deslizamiento de la puerta en el último tramo del cierre, evitando situaciones de peligro.*
- *Se monta fácil y rápidamente en los productos de nueva instalación como en los ya instalados,* ***sin modificarla estructura del premarco:*** *es suficiente desmontar la puerta.*
- *No modifica la estética de la puerta ya que es invisible desde el exterior.*
- *Para armazones de hoja de* ***700 a 1200 mm.***
- *Para puertas de madera de hasta* ***máximo de 30 Kg.***
- *El producto no puede instalarse en hojas de vidrio.*

Válido para:

- *S-Tech*
- *Gold Base*
- *Gold Practico*
- *Granluce*

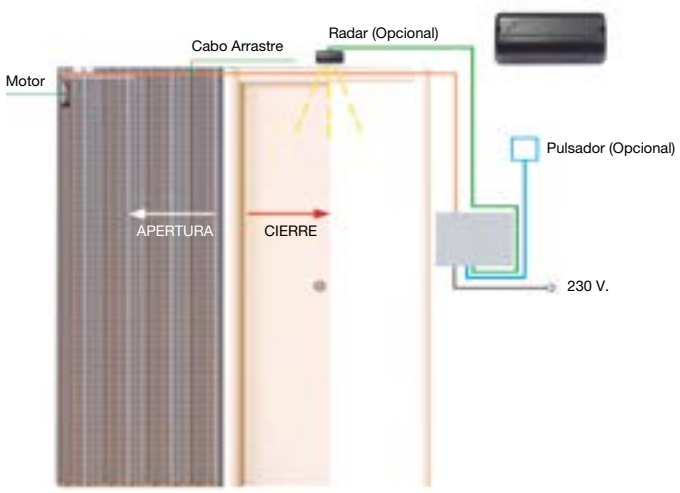
Instrucciones

	Código
1	39.2856.9

KIT OPEN 2.0 - *Sistema "eléctrico" de apertura y cierre automático*

SCRIGNO OPEN





SERIE CALIDAD GOLD LÍNEA REFORMA

SERIE CALIDAD ECO-OBRA LÍNEA ECONÓMICA

OPEN 2.0 es un dispositivo de automatización completo para puerta corredera que se puede instalar en el contramarco Scrigno Base incluso en puertas ya existentes y que **no requiere trabajos de albañilería.**

Sus dimensiones mínimas, solo 55 cm. de ancho, le permites mover fácilmente cualquier **puerta corredera hasta un peso máximo de 80 Kg**.

La motorización está completamente integrada en el bastidor auxiliar haciendo que sea invisible desde el exterior.

El sistema de automatización de puertas correderas permite diferentes modos operativos y ajustes.

Válido para:

- S-Tech con adaptador
- Gold Base
- Gold Essential

IMPORTANTE
Se suministra sin Radar, hay que solicitarlo aparte. Para incluir el sistema Open en los armazones S-Tech se requiere la compra del adaptador para S-Tech.

Instrucciones y vídeo

Descripción		Código
Kit automático Open 2.0 de 600 a 1200 mm	1	P 39.2525.2
Radar superior para Open 2.0 Scrigno (Opcional)	1	P 39.2526.3
Adaptador para S-Tech en Open 2.0 Scrigno	1	P 39.2527.4

KIT MORDAZAS - *Para todos los armazones de la serie Scrigno*

Aluminio



Instrucciones

Herraje predispuesto para el uso de cristal templado de 8/10 mm de grosor. La luz de paso efectiva una vez instalada la puerta se ve reducida unos 90 mm en anchura. Antes de confeccionar el cristal hay que comprobar la medida real de la luz de paso. Dicha medida se toma una vez instalado el premarco.
Para puertas de dos hojas se necesitan 2 kits.
Peso máximo cristal: 120 Kg.

Incluye:

- *2 pinzas a presión de 8/10 mm.*
- *Pestaña de guía de 8/10 mm.*
- *Limitador de empotramiento*
- *Llave de 13 mm. rebajada*
- *2 Gotas adhesivas transparentes*
- *2 tornillos T.E. M-8 x 40*

	Código
1	39.2637.2

KIT CÁRTER - *Para cubrir el kit mordazas para los armazones Scrigno Essential*

Aluminio



El Kit esta pensado para cristales de 8 / 10 mm.
Durante la instalación los cárteres deberán adecuarse siempre a la luz de paso.

Para puertas de dos hojas se necesitarán 2 kits.

Incluye:

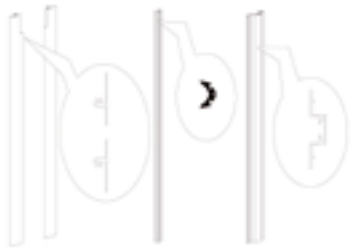
- *2 cárteres*
- *Tapón delantero para cristal de 10 mm.*
- *Tapón delantero para cristal de 8 mm.*
- *Tapón delantero para cristal de 10 mm., 2 hojas*
- *Tapón delantero para cristal de 8 mm., 2 hojas*

Acabado		Código
Efecto Inox	1	39.2638.3
Anodizado Plata	1	39.2639.4

KIT COMPENSADORES - *Para cubrir la boca de paso de la hoja en los armazones Scrigno Essential*

Aluminio

Material para una sola hoja



compensadores lado armazón | *guarnición lado tope* | *montante de tope*

Material para dos hojas



2 compensadores lado armazón izquiero | *2 compensadores lado armazón derecho*

Kit compensadores para cartón yeso 100-125 y Enfoscado 105.

Para cubrir la boca de paso de la hoja en los armazones ScrignoLos perfiles deben adaptarse a la luz de paso durante la instalación. Sólo para Essential y Essential solución ducha.

Se suministra en aluminio en crudo para pintarlo igual que la pared.

Número de hojas		Altura luz de paso	Código
1 hoja	1	2700	39.2640.5
2 hojas	1	2700	39.2641.6

Juego de accesorios ***(recambios)***



Recambio juego de accesorios Scrigno
Cód. 39.1880.1

Es el Kit de rodamientos que permite a la puerta desaparecer en el interior del armazón. Completo de todos los accesorios necesarios para la instalación de la puerta. Se suministra con todos los modelos de los premarcos.

La bolsa está situada en el interior del premarco para evitar pérdidas en obra; una pestaña se asoma desde el interior del armazón, lo cual lo hace fácilmente localizable.

Descripción	Peso MáX.		Código
Recambio gama S-Tech	80 Kg.	1	39.1540.4
Recambio gama Gold Base	120 Kg.	1	39.1880.1

Apertura simultánea *para 2 puertas de 2 armazones independientes con una sola mano*

SCRIGNO

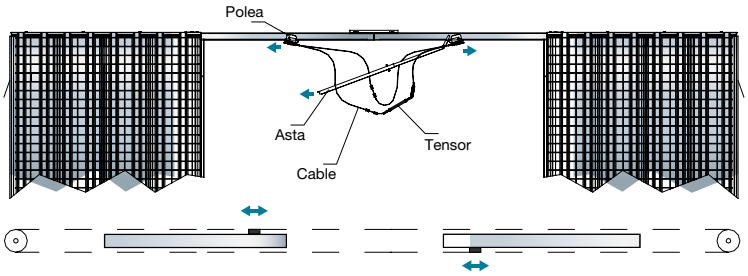




SERIE CALIDAD GOLD LÍNEA REFORMA

Instrucciones





Este Kit es un accesorio para el premarco **Serie Gold** *dos hojas, y permite abrir simultáneamente las dos hojas con una sola mano, aumentando la practicidad de la utilización de los sistemas de corredera. Puede ser instalado también en premarcos ya instalados. Únicamente para uso en puertas de madera.*

Para una apertura simultánea en la serie **S-Tech** *contacte con nuestro departamento comercial.*

Válido para:

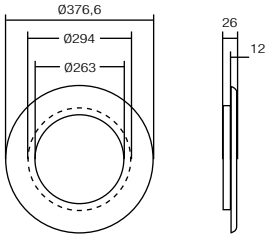
- Gold Base

Para Luz		Código
1200 mm.	1	P 39.1886.0
1400 mm.	1	P 39.1887.1
1600 mm.	1	P 39.1888.2
1800 mm.	1	P 39.1889.3
2000 mm.	1	P 39.1890.4
2200 mm.	1	P 39.1891.5
2400 mm.	1	P 39.1892.6

ELEMENTOS VARIOS PARA PUERTA

VITO - *Juego de 2 ojos de buey Ø380 mm.*





Descripción		Código Acero Inoxidable
Kit 2 ojos de buey	1	41.4696.5

PROSLIDE - *Guía invisible integrada para puertas correderas de suelo a techo de hasta **100 Kg.***

Aluminio

argenta opening doors





Sistema totalmente integrado y registrable

Ficha de producto

Aplicación

Para puertas de suelo a techo de revoque. Permite ocultar casi en su totalidad la guía integrada en el techo.

Ventajas

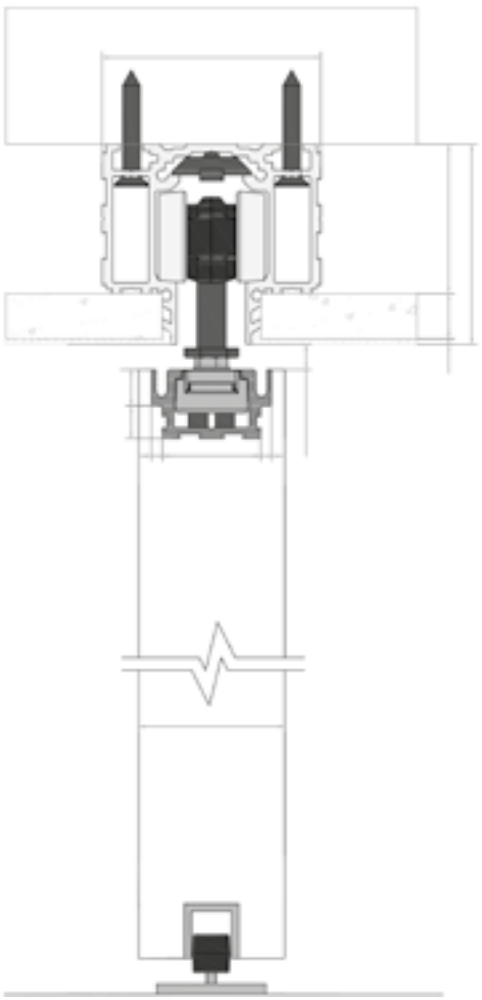
Gracias al registro del que va provisto de origen, los rodamientos se pueden instalar fácilmente incluso después de estar terminado el techo.

Con este perfil se elimina el riesgo de grietas gracias a:

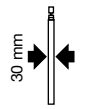
- *3 carriles estables.*
- *Posibilidad de anclaje adecuado utilizando 2 filas de orificios de los tornillos.*
- *Machihembrado especial para una buena adhesión sobre revoques.*
- *Perfiles especiales para facilitar la colocación de placas de yeso.*

Ahorro de tiempo gracias a su sencilla instalación.

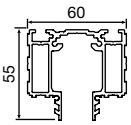
La guía se suministra con un acabado de imprimación "primer" (blanco roto). Se trata de un tratamiento que permite pintar la parte vista de la guía, junto con el techo, una vez realizada la instalación.







Guía superior



Guía inferior para embuitr en la puerta



Guía PROSLIDE



Registro incluido en la guía

1 Freno
*Para puertas de mín. **730 mm.***
39.0100.1



2 Frenos
*Para puertas **Máx. 1 m.***
39.0101.2



2 Frenos
*Para puertas **Mín. 1 m.***
39.0154.0

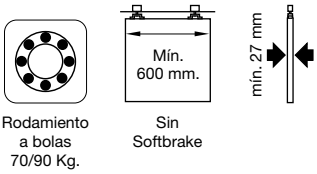


Descripción		Código
Guía superior techo 2 m.	1	39.0096.8
Guía superior techo 3 m.	1	39.0097.9
Guía superior techo 4 m.	1	! P 39.0099.0
Guía inferior puerta 1 m.	1	39.0102.3
Guía inferior puerta 2 m.	1	39.0103.4
Jgo. Acc. con **1 freno**	1	39.0100.1
Jgo. Acc. con **2 frenos** puerta Máx. 1 m.	1	39.0101.2
Jgo. Acc. con **2 frenos** puerta Mín. 1 m.	1	39.0154.0

STAR FT - *Sistema de perfil **oculto** para hojas de **50, 70 o 90 Kg.***

Aluminio Anodizado





Rodamiento a bolas 70/90 Kg.

Sin Softbrake

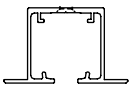
*Star FT es una guía que te permitirá hacer montajes falso techo para un diseño totalmente minimalista. Pensada para puertas de paso de hojas **hasta 90 Kg**.*

Distintas opciones de rodamiento: a fricción o a bolas, ambas silenciosas y con un mínimo de esfuerzo de deslizamiento.

*Cuenta con la posibilidad de **freno amortiguador (Softbrake)** para un cierre suave y sin impactos.*

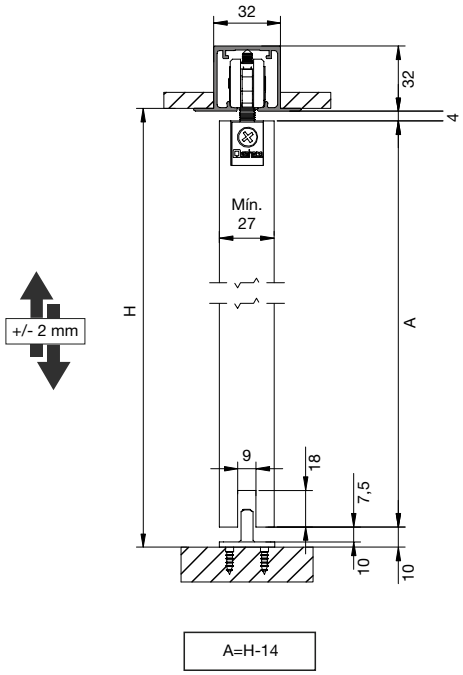
Applus HARDWARE PR-1222/052 Product Certification





53x32 mm.

	Núm. de Softbrakes	Ancho Mín. de Hoja
70/90 Kg. Retráctil	0	600 mm.
70 Kg. Retráctil	1	600 mm.
	2	800 mm.
90 Kg. Retráctil	1	615 mm.
	2	850 mm.



A=H-14

Instrucciones de montaje

Retráctil



50 Kg. **39.0190.3**
70 Kg. **39.0191.4**

Retráctil



*70 Kg. 1 Softbrake** **39.0192.5**
*70 Kg. 2 Softbrake** **39.0193.6**

Retráctil



90 Kg. **39.0194.7**

Retráctil



*90 Kg. 1 Softbrake** **39.0195.8**
*90 Kg. 2 Softbrake** **39.0196.9**

** Se suministran con los componentes correspondientes al número de Softbrakes solicitados.*

				Código			
Descripción	**Kg.**	**Largo**		**Aluminio**	**Plata Mate**	**Lacado Negro**	**Lacado Blanco**
Guía Star FT		2 m.	1/2		39.0163.9	39.0168.3	39.0166.1
Guía Star FT		3 m.	1/2		39.0165.0	39.0169.4	39.0167.2
Guía Star FT		5 m.	1/2		N 39.0209.0	N 39.0210.1	N 39.0211.2
Jgo. Acc. Retráctil	50 Kg.		1/10	39.0190.3			
Jgo. Acc. Retráctil	70 Kg.		1	39.0191.4			
Jgo. Acc. Retráctil + 1 Softbrake	70 Kg.		1	39.0192.5			
Jgo. Acc. Retráctil + 2 Softbrake	70 Kg.		1	39.0193.6			
Jgo. Acc. Retráctil	90 Kg.		1	39.0194.7			
Jgo. Acc. Retráctil + 1 Softbrake	90 Kg.		1	39.0195.8			
Jgo. Acc. Retráctil + 2 Softbrake	90 Kg.		1	39.0196.9			

LITE TOP 60/100 RETRÁCTIL - *Sistema perfil oculto falso techo para **60 y 100 Kg.***

KLEIN

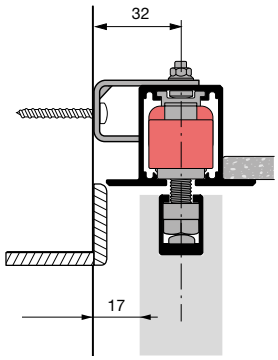
Aluminio Anodizado





Contenido:

- 2 Guias soporte retrac
- 2 Soporte guias
- 2 Tapas guias retrac
- 2 Tornillos regulación
- 2 Rollers
- 1 Guiador inferior
- 2 Topes retenedor (en modelos Lite Top 60 y Lite Top 100 sin KSC)
- Freno continuado (solo en Lite Top 100 KSC)





En instalaciones dónde requerimos fijar la guía a pared podemos sujetarla mediante escuadra pared de 17 mm.

Descripción		Código Zincado
Escuadra pared 17 mm.	10	39.2341.0



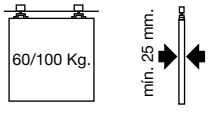
Guía Top

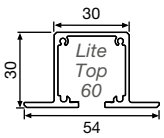
Aplicación con perfil empotrado. Instalación a falso techo. Perfil de aluminio anodizado silver (10 micras). Juego de accesorios con sujeción empotrada retráctil. Puerta hasta 100 Kg. y mínimo 25 mm. de espesor. Rodamientos de bolas Klein®.

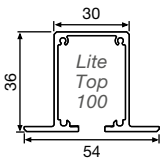


Sistema de frenado continuo amortiguado KSC (Klein Soft Closing)

A 6 cm. acompañando su cierre y apertura de forma suave y controlada. Para anchos de hoja de 750 mm. como mínimo.







Descripción	Acabado		Código Aluminio Anodizado Lite 60 Kg.	Código Aluminio Anodizado Lite 100 Kg.	Código Negro Lite 100 Kg.
Guía Top 2 m.	Aluminio Anodizado	1	39.2346.5	39.2617.3	39.0016.5
Guía Top 3 m.	Aluminio Anodizado	1	39.2347.6	39.2618.4	39.0017.6
Guía Top 4 m.	Aluminio Anodizado	1	! 39.2348.0	! 39.2619.5	! P 39.0018.7
Guía Top 6 m.	Aluminio Anodizado	1		! 39.2620.6	
Jgo. accesorios **retráctil**	Zincado	1/2	39.2359.4	39.2361.6	39.2361.6
Jgo. accesorios **retráctil freno KSC**	Zincado	1		39.2622.1	39.2622.1

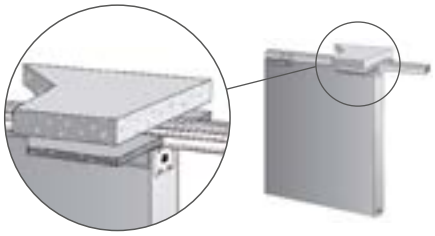
SLID TOP 150 RETRÁCTIL - *Perfil oculto falso techo para puertas de hasta **150 Kg.***

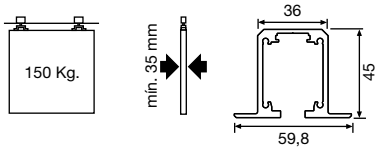
KLEIN

Aluminio Anodizado



Aplicación con perfil empotrado. Sistema de ajuste vertical con herrajes empotrados (Retrac). Perfil de aluminio anodizado con acabado "silver" (AA10 ISO 7599, 10 micras). Puerta hasta 150 Kg. Espesor mínimo 35 mm. Rodamientos de bolas KLEIN ® para apertura suave y eficiente. Topes retenedores para un cierre óptimo.





Descripción	Peso Máx.		Código Aluminio Anodizado
Guía 2 m.	150 Kg.	1	39.2705.0
Guía 3 m.	150 Kg.	1	39.2706.1
Guía 4 m.	150 Kg.	1	! 39.2707.2
Guía 6 m.	150 Kg.	1	! 39.2708.3
Jgo. Acc. (1 puerta)	150 Kg.	1	39.2679.2
Jgo. Acc. (1 puerta) **Freno KSC**	150 Kg.	1	39.0024.2

SLID INTRA 150 RETRÁCTIL - *Entre tabiques para 1 hoja de madera y regulación inferior hasta **150 Kg.***

KLEIN

Aluminio Anodizado



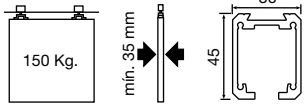
Aplicación con perfil empotrado y entre tabiques. Sistema de ajuste vertical con herrajes empotrados (Retrac). Perfil de aluminio anodizado con acabado "silver" (AA10 ISO 7599, 10 micras). Puerta hasta 150 Kg. Rodamientos con eje de fricción (SLID 60/90) o de bolas KLEIN ® (SLID 150) para apertura suave y eficiente. Topes retenedores para un cierre óptimo.



*Eficaz y práctico **sistema de regulación** tope apertura puerta en la parte inferior de la hoja.*

Ficha de producto



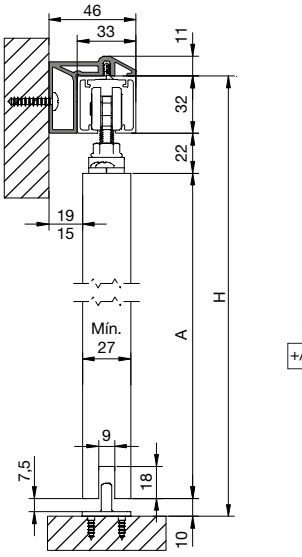


Descripción		Código 150 Kg.
Kit 2 m.	1	P 39.2684.0
Kit 3 m.	1	P 39.2685.1
Kit 4 m.	1	! P 39.2686.2

STAR - *Sistema de perfil **visto** para hojas de **50, 70 o 90 Kg.***

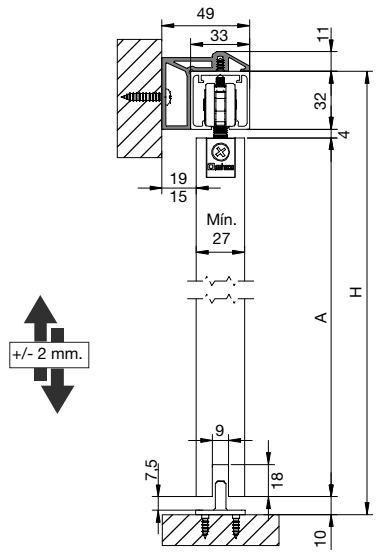
Aluminio Anodizado





A=H-65

Guía Star pletina
+
Perfil Separador



+/- 2 mm.

A=H-47

Guía Star Retráctil
+
Perfil Separador

Applus HARDWARE PR-1222/052 Product Certification

Instrucciones de montaje

*Star es una guía con un diseño liso y elegante pensada para puertas de paso de hojas **hasta 90 Kg**. Su perfil separador dispone de una geometría pensada para ahorrar tiempo en instalación. Distintas opciones de rodamiento: a fricción o a bolas, ambas silenciosas y con un mínimo de esfuerzo de deslizamiento.*

*Cuenta con la posibilidad de **freno amortiguador (Softbrake)** para un cierre suave y sin impactos.*

Tipos de instalación:
A pared o techo, con perfil visto o a falso techo para un diseño totalmente minimalista.

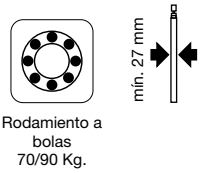
	Núm. de Softbrakes	Ancho Mín. de Hoja
50/70/90 Kg. Pletina y Retráctil	0	600 mm.
70 Kg. Pletina y Retráctil	2	800 mm.
90 Kg. Pletina	1	600 mm.
	2	825 mm.
90 Kg. Retráctil	2	615 mm.
	2	850 mm.

STAR - *Sistema de perfil **visto** para hojas de **50, 70 o 90 Kg.***

Aluminio Anodizado



Instalación de guía Star + perfil separador



Rodamiento a bolas 70/90 Kg.



Perfil separador



Guía STAR

Pletina



50 Kg. **39.0179.3**
70 Kg. **39.0180.4**

Retráctil



50 Kg. **39.0190.3**
70 Kg. **39.0191.4**

Pletina



*70 Kg. 1 Softbrake** **39.0181.5**
*70 Kg. 2 Softbrake** **39.0182.6**

Retráctil



*70 Kg. 1 Softbrake** **39.0192.5**
*70 Kg. 2 Softbrake** **39.0193.6**

Pletina



90 Kg. **39.0183.7**

Retráctil



90 Kg. **39.0194.7**

Pletina



*90 Kg. 1 Softbrake** **39.0185.9**
*90 Kg. 2 Softbrake** **39.0188.1**

Retráctil

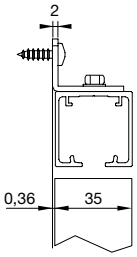


*90 Kg. 1 Softbrake** **39.0195.8**
*90 Kg. 2 Softbrake** **39.0196.9**

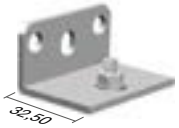
** Se suministran con los componentes correspondientes al número de (Softbrakes) solicitados.*

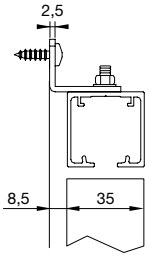
Escuadra fija





Escuadra regulable





Descripción	Kg.	Largo		Código Aluminio	Código Plata Mate	Código Lacado Negro
Guía Star		2 m.	1/2		39.0159.5	39.0161.7
Guía Star		3 m.	1/2		39.0160.6	39.0162.8
Guía Star		5 m.	1/2		N 39.0212.3	N 39.0213.4
Jgo. Acc. Pletina	50 Kg.		1/10	39.0179.3		
Jgo. Acc. Retráctil	50 Kg.		1/10	39.0190.3		
Jgo. Acc. Pletina	70 Kg.		1	39.0180.4		
Jgo. Acc. Pletina + 1 Sofbrake	70 Kg.		1	39.0181.5		
Jgo. Acc. Pletina + 2 Sofbrake	70 Kg.		1	39.0182.6		
Jgo. Acc. Retráctil	70 Kg.		1	39.0191.4		
Jgo. Acc. Retráctil + 1 Softbrake	70 Kg.		1	39.0192.5		
Jgo. Acc. Retráctil + 2 Softbrake	70 Kg.		1	39.0193.6		
Jgo. Acc. Pletina	90 Kg.		1	39.0183.7		
Jgo. Acc. Pletina + 1 Softbrake	90 Kg.		1	39.0185.9		
Jgo. Acc. Pletina + 2 Softbrake	90 Kg.		1	39.0188.1		
Jgo. Acc. Retráctil	90 Kg.		1	39.0194.7		
Jgo. Acc. Retráctil +1 Softbrake	90 Kg.		1	39.0195.8		
Jgo. Acc. Retráctil + 2 Softbrake	90 Kg.		1	39.0196.9		
Perfil separdor		2 m.	1		39.0170.5	39.0172.7
Perfil separdor		3 m.	1		39.0171.6	39.0173.8
Jgo.Tapas de plástico guía			1/25		39.0199.1	39.0200.2
Jgo.Tapas de plástico guía + perfil separador			1		39.0201.3	39.0202.4
Escuadra Fija			1/25	39.0203.5		
Escuadra Regulable			1/25	39.0204.6		

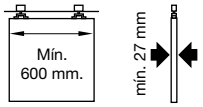
SF-P70 READY - *Guía vista para hojas de hasta **70 Kg.***

Aluminio Anodizado



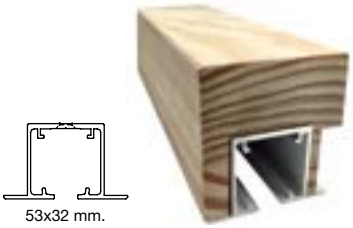
*Kit guía exterior SF-P70 READY para puertas correderas para instalar a pared que permite el montaje de **puertas hasta 70 kg.***

*Este modelo consta también de un código con **freno amortiguador (Softbrake).***



Tipo de instalación:
- A pared o techo con perfil visto.

El Kit incluye:
- 1 Guía de aluminio incrustada en madera.
- 1 Jgo. Accesorios (Rodamientos)
- Tornillería y los tacos de sujeción.

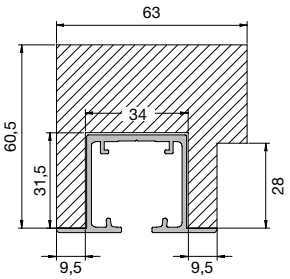


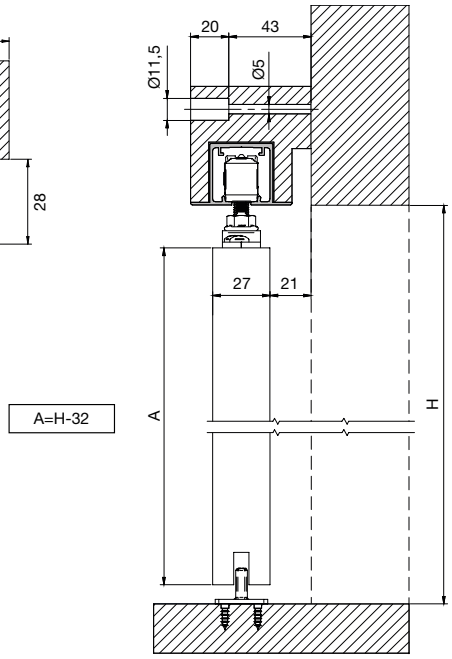
53x32 mm.





Taco de madera con guía encastrada + tacos + tirafondos incluidos en el kit







1
Kit SF-P70 READY pletina .
39.0174.9 / 39.0176.0



2
Kit SF-P70 READY pletina con 1 softbrake.
39.0177.1



3
Kit SF-RA P70 READY retráctil con 1 softbrake.
39.0178.2

Instrucciones de montaje

	Núm. de Softbrakes	Ancho Mín. de Hoja
70 Kg. Pletina y Retráctil	0	600 mm.
	1	600 mm.
	2	800 mm.

	Descripción	Largo		Código Plata Mate
1	Kit SF-P70 pletina	2 m.	1	39.0174.9
	Kit SF-P70 pletina	3 m.	1	39.0176.0
2	Kit SF-P70 pletina (1 Softbrake)	2 m.	1	39.0177.1
3	Kit SF-RA P70 Retráctil (1 Softbrake)	2 m.	1	39.0178.2

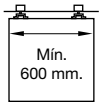
STANDARD - *Sistema de perfil visto para hojas de **50, 70 o 80 Kg.***

Aluminio Anodizado

saheco













*Standard es una guía pensada para puertas de paso de hojas **hasta 80 Kg**.*
*La guía standard **no permite freno amortiguador (Softbrake).***

Tipos de instalación:
- A pared o techo, con perfil visto.



50 Kg. Pletina **39.0179.3**
70 Kg. Pletina **39.0180.4**



50 Kg. Retráctil **39.0190.3**
70 Kg. Retráctil **39.0191.4**

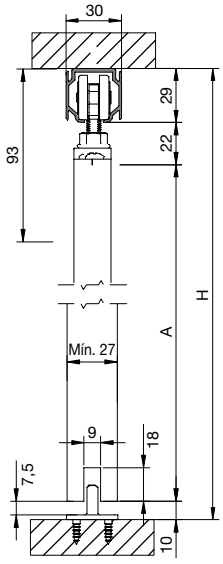


80 Kg. Pletina **39.0183.7**

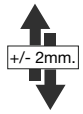


80 Kg. Retráctil **39.0194.7**

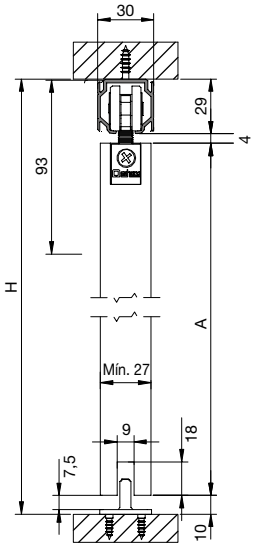
Instalación Pletina



A=H-61



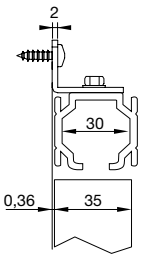
Instalación Retráctil



A=H-43

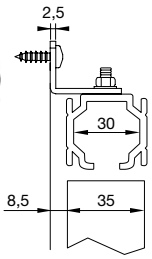


Escuadra fija





Escuadra regulable



				Código		
Descripción	**Kg.**	**Largo**		**Aluminio**	**Aluminio Natural**	**Plata Mate**
Guía Standard		2 m.	1/6		39.0155.1	39.0157.3
Guía Standard		3 m.	1/6		39.0156.2	39.0158.4
Jgo. Acc. Pletina	50 Kg.		1/10	39.0179.3		
Jgo. Acc. Retráctil	50 Kg.		1/10	39.0190.3		
Jgo. Acc. Pletina	70 Kg.		1	39.0180.4		
Jgo. Acc. Retráctil	70 Kg.		1	39.0191.4		
Jgo. Acc. Pletina	80 Kg.		1	39.0183.7		
Jgo. Acc. Retráctil	80 Kg.		1	39.0194.7		
Tapa lateral de plástico			1/25			39.0198.0
Escuadra Fija			1/25	39.0203.5		
Escuadra Regulable			1/25	39.0204.6		

Instrucciones de montaje

STAR XL - *Sistema de **perfil visto** para hojas de **110, 140 o 160 Kg.***

Aluminio Anodizado



Guía vista STAR XL
para montajes a techo



40x46 mm.

Perfil separador
para montajes a pared





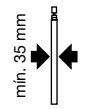
49x60 mm.

Guía inferior + guiador





23x22 mm.



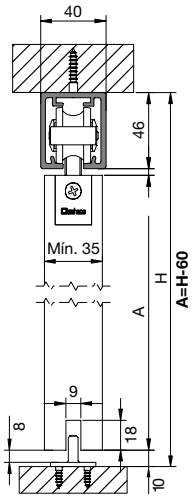




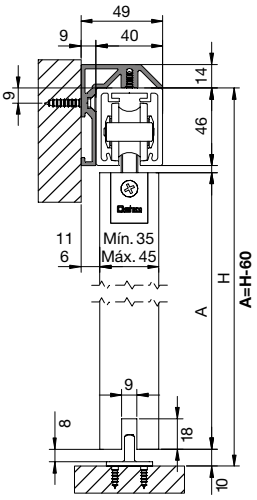


Rodamiento a bolas 140/160 Kg.

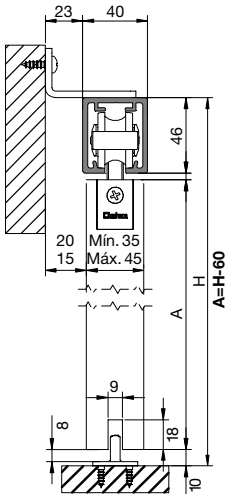




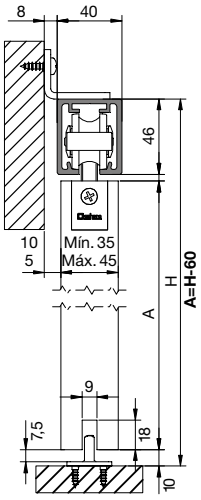
Guía STAR XL



Guía STAR XL + Perfil separador



Guía STAR XL + Escuadra 55 mm.



Guía STAR XL + Escuadra 40 mm.

*Star XL es la solución ideal para instalar paneles de **hasta 160 Kg**.*

*Este modelo consta también de un código con **freno amortiguador (Softbrake)** que proporciona un movimiento suave y sin impactos para **hojas de hasta 140 Kg.***

Certificado de calidad Applus según normativa EN 1527.

Tipo de instalación:
- A pared o techo con perfil visto.

Regulaciones:
*- **Vertical:** +/- 3 mm.*
*- **Horizontal:** +/- 3,5 mm. (solo montaje con escuadras)*

Descripción	Kg	Largo		Código Aluminio	Plata Mate	Lacado Negro	Lacado Blanco
Guía Star XL		2	1/2		N 39.0217.8	N 39.2748.0	N 39.2752.4
		3	1/2		N 39.0218.9	N 39.2749.1	N 39.2753.5
		4	1/2		N 39.0220.0	N 39.2750.2	N 39.2754.6
		6	1/2		P N 39.2746.9	P N 39.2751.3	P N 39.2755.7
Jgo. Acc. Pletina	110		1	N 39.2766.7			
Jgo. Acc. Retráctil	110		1	N 39.2767.8			
Jgo. Acc. Pletina	140		1	N 39.2768.9			
Jgo. Acc. Pletina + 1 Softbrake doble	140		1	N 39.2770.0			
Jgo. Acc. Retráctil	140		1	N 39.2771.1			
Jgo. Acc. Retráctil + 1 Softbrake doble	140		1	N 39.2772.2			
Jgo. Acc. Pletina	160		1	N 39.2773.3			
Jgo. Acc. Retráctil	160		1	N 39.2774.4			
Perfil separador		2	1		N 39.2785.4	N 39.2789.8	N 39.2794.2
		3	1		N 39.2786.5	N 39.2790.9	N 39.2795.3
		4	1		N 39.2787.6	N 39.2792.0	N 39.2796.4
		6	1		P N 39.2788.7	P N 39.2793.1	P N 39.2797.5
Escuadra pared **40 mm**				N 39.2775.5			
Escuadra pared **55 mm**				N 39.2776.6			
Jgo. de tapas guía					N 39.2777.7	N 39.2778.8	N 39.2779.9
Jgo. de tapas guía + perfil separador					N 39.2781.0	N 39.2782.1	N 39.2783.2
Guía Inferior + Guiador		3	1/10	N 39.2840.4			

Instrucciones de montaje

QR

STAR FT XL - *Sistema de **perfil oculto** para hojas de **110, 140 o 160 Kg.***

Aluminio Anodizado



Guía oculta STAR FT XL

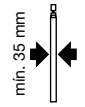


59,5x46 mm.

Guía inferior + guiador



23x22 mm.



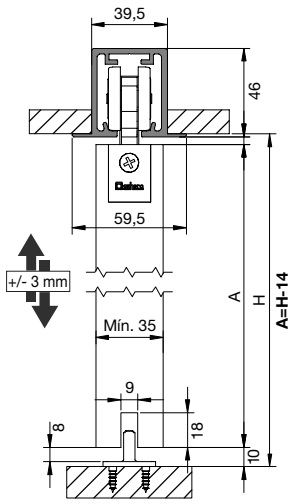


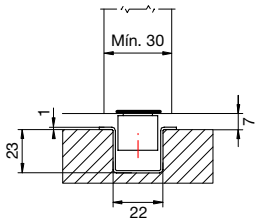




Rodamiento a bolas 140/160 Kg.







Montaje a suelo de guía inferior + guiador

*Ideal para instalar paneles **hasta 160 Kg**.*

Tipo de instalación:
Montaje a falso techo.

Regulaciones:
***Vertical:** +/- 3 mm.*



110-140-160 Kg. Retráctil



140 Kg. Retráctil + Softbrake **39.2772.2**

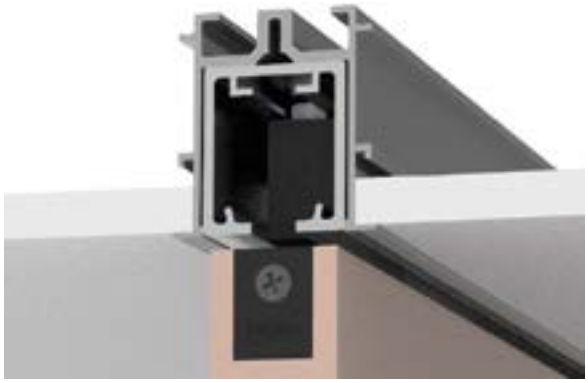
Instrucciones de montaje

QR

Descripción	Kg	Largo		Código Aluminio	Plata Mate	Lacado Negro	Lacado Blanco
Guía Star FT XL		2	1/2		N 39.2730.4	N 39.2757.9	N 39.2762.3
		3	1/2		N 39.2731.5	N 39.2759.0	N 39.2763.4
		4	1/2		N 39.2732.6	N 39.2760.1	N 39.2764.5
		6	1/2		P N 39.2756.8	P N 39.2761.2	P N 39.2765.6
Jgo. Acc. Retráctil	110		1	N 39.2767.8			
Jgo. Acc. Retráctil	140		1	N 39.2771.1			
Jgo. Acc. Retráctil+ 1 Softbrake doble	140		1	N 39.2772.2			
Jgo. Acc. Retráctil	160		1	N 39.2774.4			
Guía Inferior + Guiador		3	1/10	N 39.2840.4			

STAR XL CON FUNDA FT - *Sistema de **perfil oculto con funda** para hojas de **110, 140 o 160 Kg.***

Aluminio Anodizado





Guía vista STAR XL



40x46 mm.

Funda FT XL

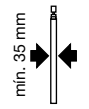


61x57 mm.

Guía inferior + guiador



23x22 mm.



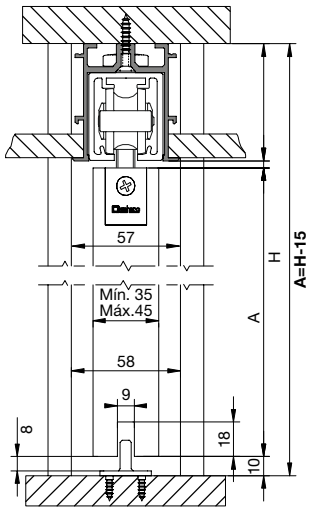


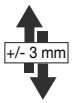
Rodamiento a bolas 140/160 Kg.

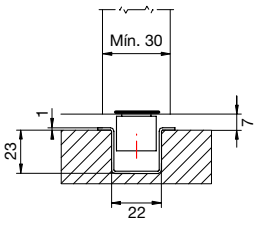












Montaje a suelo de guía inferior + guiador

*Ideal para instalar paneles **hasta 160 Kg**. La Funda FT XL (falso techo) permite la instalación por fases.*

Tipo de instalación:
Montaje a falso techo con funda.

Regulaciones:
***Vertical:** +/- 2 mm.*



110-140-160 Kg. Retráctil



140 Kg. Retráctil + Softbrake **39.2772.2**

Descripción	Kg	Largo		Código Aluminio	Plata Mate	Lacado Negro	Lacado Blanco
Guía STAR XL + Funda FT XL		2	1/2		N 39.2812.9	N 39.2817.3	N 39.2821.7
		3	1/2		N 39.2814.0	N 39.2818.4	N 39.2822.8
		4	1/2		N 39.2815.1	N 39.2819.5	N 39.2823.9
		6	1/2		P N 39.2816.2	P N 39.2820.6	P N 39.2825.0
Jgo. Acc. Retráctil	110		1	N 39.2767.8			
Jgo. Acc. Retráctil	140		1	N 39.2771.1			
Jgo. Acc. Retráctil+ 1 Softbrake	140		1	N 39.2772.2			
Jgo. Acc. Retráctil	160		1	N 39.2774.4			
Guía Inferior + Guiador		3	1/10	N 39.2840.4			

Instrucciones de montaje

QR

STAR XL CON FUNDA FT ENTRE MUROS - *Sistema de **perfil oculto con funda** para hojas de **110, 140 o 160 Kg.***

Aluminio Anodizado



Conjunto Perfil Funda
FT XL+ STAR XL

Guía vista STAR XL





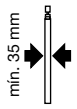
40x46 mm.

Funda FT XL





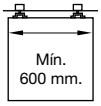
61x57 mm.

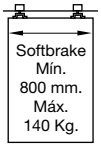




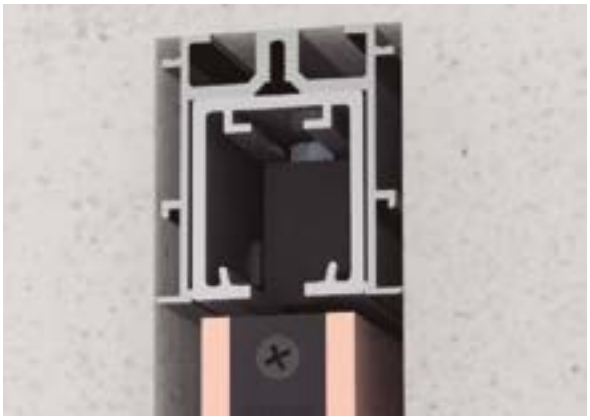


Rodamiento a bolas
140/160 Kg.









*Sistema de guía más funda para instalar **entre paredes** para la ocultación máxima de los herrajes.*

Tipo de fijación en bayoneta.

***De montaje rápido y eficiente:** perfil Funda FT XL para guía extraíble que posibilita la instalación por fases. Permite el acceso directo a los herrajes, pudiendo instalar y desmontar en cualquier momento; ya sea para actualizar componentes adicionales o para reemplazarlos sin necesidad de realizar modificaciones en el falso techo.*

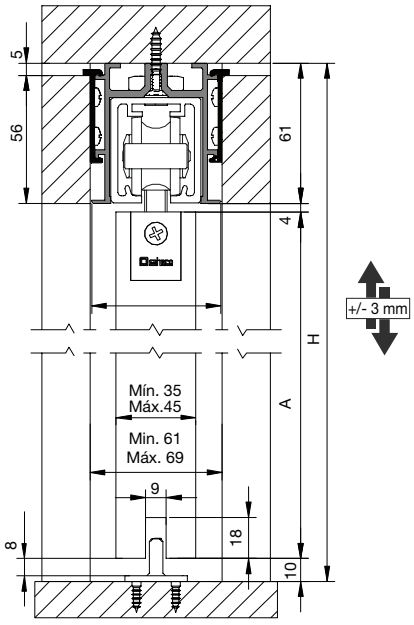
***Ausencia de perfil inferior** para crear zonas de paso libres de obstáculos.*

*Solución para paneles de hasta **160 Kg**.*

***Rodamientos silenciosos** y con un mínimo de esfuerzo de deslizamiento.*

Softbrake doble para una detención de cierre y apertura lineal, suave y sin impactos para hojas de hasta 140 Kg. o topes con freno retenedor

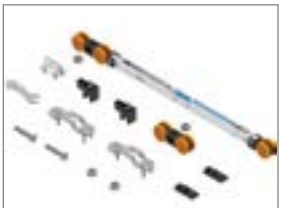
Certificado de calidad Applus según normativa EN 1527.



A = H-75



Jgo. Acc. Pletina
110-140 Kg. **39.2768.9**



Jgo. Acc. Pletina Softbrake
140 Kg. **39.2770.0**



Jgo. Acc. Retráctil
110-140 Kg. **39.2771.1**



Jgo. Acc. Retráctil Softbrake
140 Kg. **39.2772.2**



Jgo.Acc. Pletina
160 Kg. **39.2773.3**



Jgo.Acc. Retráctil
160 Kg. **39.2774.4**

Descripción	Kg	Largo		Código Aluminio	Plata Mate	Lacado Negro	Lacado Blanco
Guía STAR XL + Funda FT XL		2	1		P N 39.2842.6	P N 39.2847.0	P N 39.2851.4
		3	1		P N 39.2843.7	P N 39.2848.1	P N 39.2852.5
		4	1		P N 39.2844.8	P N 39.2849.2	P N 39.2853.6
		6	1		P N 39.2845.9	P N 39.2850.3	P N 39.2854.7
Jgo. Acc. Pletina	110		1	N 39.2766.7			
Jgo. Acc. Retráctil	110		1	N 39.2767.8			
Jgo .Acc. Pletina	140		1	N 39.2768.9			
Jgo. Acc. Pletina + 1 Softbrake doble	140		1	N 39.2770.0			
Jgo. Acc. Retráctil	140		1	N 39.2771.1			
Jgo. Acc. Retráctil + 1 Softbrake doble	140		1	N 39.2772.2			
Jgo. Acc. Pletina	160		1	N 39.2773.3			
Jgo. Acc. Retráctil	160		1	N 39.2774.4			

Instrucciones de montaje

QR

STAR XXL - *Sistema de **perfil visto** para hojas de hasta **300 Kg.***

Aluminio Anodizado



Guía vista STAR XXL



54x53 mm.

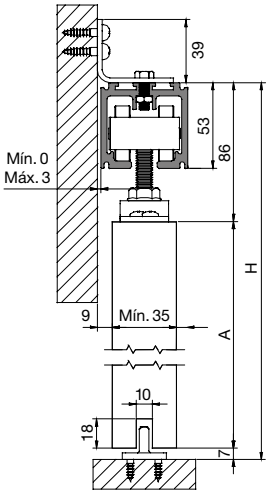
mín. 35 mm

Rodamiento a bolas 300 Kg.

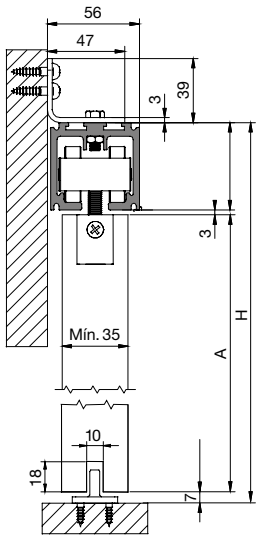
Guía inferior + guiador



23x22 mm.



Montaje a pared accesorios pletina



Montaje a pared accesorios retráctil

*Especialmente diseñada para puertas de paso de grandes dimensiones de **hasta 300 Kg**.*

Los rodamientos a bolas montados en ruedas de nailon le aportan gran resistencia y suavidad de deslizamiento.

Su pletina deslizante más corta y estrecha, nos hace ganar en el margen hasta el final de la puerta, evitando así que se astille.

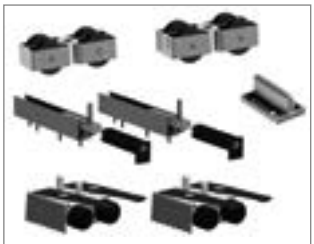
Dispone de guiador inferior oculto y freno retenedor.

Tipo de instalación:
A pared o techo con perfil visto.

Regulaciones:
***Vertical:** +/- 2 mm.*



300 Kg. Pletina **39.2832.7**



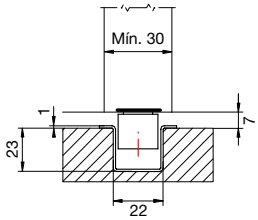
300 Kg. Retráctil **39.2833.8**



Tapa lateral



Escuadra a pared



Montaje a suelo de guía inferior + guiador

Instrucciones de montaje

QR

Descripción	Kg	Largo		Código Aluminio	Código Plata Mate
Guía Star XXL		1,5	1		P N 39.2826.1
		2,25	1		P N 39.2827.2
		3	1		P N 39.2828.3
		3,75	1		P N 39.2829.4
		4,5	1		P N 39.2830.5
		6	1		P N 39.2831.6
Jgo. Acc. Pletina	300		1		P N 39.2832.7
Jgo. Acc. Retráctil	300		1		P N 39.2833.8
Escuadra Fija de pared			1		P N 39.2834.9
Tapa lateral			1		P N 39.2836.0
Guía Inferior + Guiador		3	1/10	N 39.2840.4	

LITE 100 T - *Sistema **minimalista** perfil oculto instalación empotrada a falso techo hasta **100 Kg.***

KLEIN

Aluminio Anodizado







100 Kg. Retráctil con freno KSC
39.2863.5

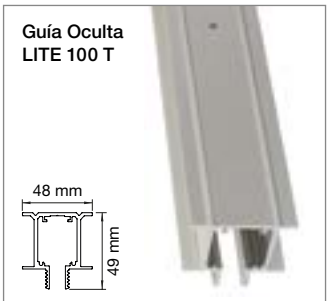


100 Kg. Retráctil
39.2862.4



Una vez instalada solo se aprecia una fina línea de sombra.

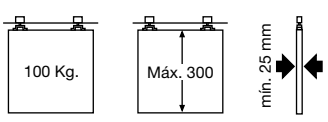
Guía Oculta LITE 100 T

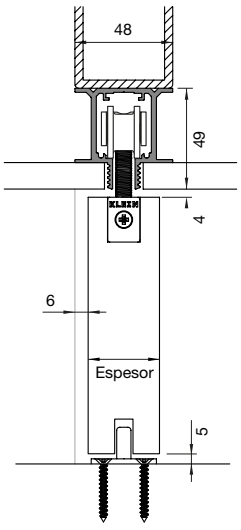


Sistema de frenado continuo amortiguado KSC (Klein Soft Closing)
Exclusivo para guías Lite 100



A 6 cm. acompañando su cierre y apertura de forma suave y controlada. Para anchos de hoja de 750 mm. como mínimo.





Divide ambientes mediante un único panel corredero de madera, sin guía en el suelo y ocultando al 100% la guía superior ofreciendo una máxima integración arquitectónica.

Deslizamiento suave y con mínimo esfuerzo gracias a su sistema de rodamientos.

De montaje rápido e intuitivo.

Disponible con sistema de frenado KSC, que permite una detención suave controlada.

Tipo de instalación:

Instalación empotrada en falso techo con perfil totalmente oculto.

Instrucciones de montaje
QR

Descripción		Código
Guía 2 m.	1	N 39.2861.3
Guía 4 m.	1	! N 39.2860.2
Jgo. Acc. (1 puerta) **Retráctil**	1	N 39.2862.4
Jgo. Acc. (1 puerta) **Retráctil con Freno KSC**	1	N 39.2863.5

LITE 60/100 Y LITE 60/100 RETRÁCTIL - *Sistema perfil visto para **60 y 100 Kg.***

KLEIN

Aluminio Anodizado





*Aplicación con perfil visto. Instalación a pared y a techo. Perfil de aluminio anodizado silver (10 micras). Juego de accesorios empotrados para la versión retráctil. Para puertas de **60 hasta 100 Kg.** y de espesor mínimo 25 mm. Rodamientos de bolas Klein®.*

Soporte a pared con separación de guía



Juego tapas para guía y perfil soporte

Tapas embellecedoras para la guía y el perfil soporte a pared. Solo para montaje con perfil soporte.



Escuadra pared

Montaje válido para Lite 60 y 100



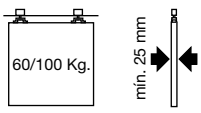
Juego tapas para guía

Tapas embellecedoras para la guía en un montaje con escuadras



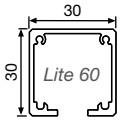
Descripción		Código Zincado	Código Negro
Escuadra pared 6 mm.	10	39.2634.6	
Escuadra pared 17 mm.	10	39.2341.0	
Jgo. tapas guía 60 Kg.	1	39.2669.6	
Jgo. tapas guía 100 Kg.	1	39.2670.0	39.0004.4

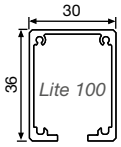
Descripción		Código Lite 60 Kg. Aluminio Anodizado Separación 6 mm	Lite 60 Kg. Aluminio Anodizado Separación 17 mm	Lite 100 Kg. Aluminio Anodizado Separación 6 mm	Lite 100 Kg. Aluminio Anodizado Separación 17 mm	Lite 100 Kg. Negro Separación 6 mm	Lite 100 Kg. Negro Separación 17 mm
Perfil soporte pared 2 m.	1	39.2650.1	39.2654.5	39.2626.5	39.2630.2	P 39.0005.5	P 39.0006.6
Perfil soporte pared 3 m.	1	39.2651.2	39.2655.6	39.2627.6	39.2631.3	P 39.0007.7	P 39.0008.8
Perfil soporte pared 4 m.	1	! P 39.2652.3	! P 39.2656.0	! P 39.2628.0	! P 39.2632.4	! P 39.0009.9	! P 39.0011.0
Perfil soporte pared 6 m.	1	! P 39.2653.4	! P 39.2657.1	! P 39.2629.1	! P 39.2633.5	! P 39.0012.1	! P 39.0013.2
Jgo. tapas guía y perfil soporte	1	39.2671.1	39.2672.2	39.2673.3	39.2674.4	P 39.0014.3	P 39.0015.4





Sistema de frenado continuo amortiguado KSC (Klein Soft Closing)
Exclusivo para guías Lite 100
A 6 cm. acompañando su cierre y apertura de forma suave y controlada. Para anchos de hoja de 750 mm. como mínimo.





Descripción	Acabado		Código Aluminio Anodizado Lite 60 Kg.	Código Aluminio Anodizado Lite 100 Kg.	Código Negro Lite 100 Kg.
Guía 2 m.	Aluminio Anodizado	1	39.2342.1	39.2613.6	39.0000.0
Guía 3 m.	Aluminio Anodizado	1	39.2343.2	39.2614.0	39.0001.1
Guía 4 m.	Aluminio Anodizado	1	! 39.2344.3	! 39.2615.1	! 39.0002.2
Guía 6 m.	Aluminio Anodizado	1	P ! 39.2345.4	! 39.2616.2	! P 39.0003.3
Jgo. accesorios	Zincado	1/2	39.2358.3	39.2360.5	39.2360.5
Jgo. accesorios **retráctil**	Zincado	1/2	39.2359.4	39.2361.6	39.2361.6
Jgo. accesorios con **freno KSC**	Zincado	1		39.2621.0	39.2621.0
Jgo. accesorios **retráctil freno KSC**	Zincado	1		39.2622.1	39.2622.2

KLEIN

SLID-150 Y SLID-150 RETRÁCTIL - *Serie perfil visto hasta **150 Kg.***

Aluminio Anodizado



Guía
SLID-150



Juego de accesorios para 1 puerta.

Contenido:
- *2 Rollers*
- *2 Pernos de regulación*
- *2 Pletinas*
- *2 Topes retenedor*
- *1 Guiador*



Guía
SLID-150 RETRÁCTIL



Juego de accesorios para 1 puerta.

Contenido:
- *2 Rollers*
- *2 Tope retenedor*
- *2 Soportes guía retrac con tapa*
- *2 Soportes suspensión*
- *2 Distanciadores*
- *1 Guiador*



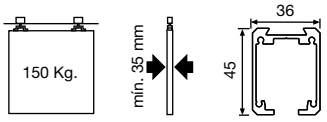
Aplicación con perfil a vista (a pared o a techo). Perfil de aluminio anodizado con acabado "silver" (AA10 ISO 7599, 10 micras). Puerta hasta 150 Kg. Espesor mínimo 35 mm. Rodamientos de bolas KLEIN (SLID 150) para apertura suave y eficiente. Topes retenedores para un cierre óptimo.

Varilla unión guía
39.1524.2



Tapa guía opcional
39.2680.3





Descripción	Acabado		Código 150 Kg.
Guía 2 m.	Aluminio Anodizado	1	39.2675.5
Guía 3 m.	Aluminio Anodizado	1	39.2676.6
Guía 4 m.	Aluminio Anodizado	1	! 39.0059.4
Guía 6 m.	Aluminio Anodizado	1/4	! 39.2677.0
Jgo. Acc. (1 puerta)	Natural	1	39.2678.1
Jgo. Acc. (1 puerta) **Freno KSC**	Natural	1	39.0023.1
Jgo. Acc. (1 puerta) **Retrac.**	Natural	1	39.2679.2
Jgo. Acc. (1 puerta) **Retrac. Freno KSC**	Natural	1	39.0024.2
Juego tapas guía	Gris	1	39.2680.3
Varilla unión guía	Natural	1/50	39.1524.2

NK-50 Y NK-50 RETRÁCTIL - *Sistema perfil tapado hasta **50 Kg.***

Aluminio Natural

KLEIN

SERIE NK-50



SERIE NK-50 RETRÁCTIL





Juego de accesorios para 1 puerta.
39.1924.3

Contenido:
- 2 Rollers
- 2 Tope retenedor
- 2 Pletinas
- 2 Ejes regulación
- 1 Guiador



Juego de accesorios para 1 puerta.
39.1925.4

Contenido:
- 2 Rollers
- 2 Tope retenedor
- 2 Soportes guía retrac
- 2 Retrac
- 2 Ejes regulación
- 1 Guiador

Aplicación con perfil tapado o empotrado. Sistema de sujeción horizontal tradicional (Superior) o sujeción vertical con herrajes empotrados (Retrac). Perfil de aluminio natural o, bajo pedido, de aluminio anodizado silver (10 micras). Puerta hasta 50 Kg. Espesor mínimo 25 mm. Rodamientos con eje de fricción. Topes retenedores para un cierre óptimo. Instalación a pared o a techo.

Escuadra pared
Montaje válido para NK 50 Y NK 50 Retráctil

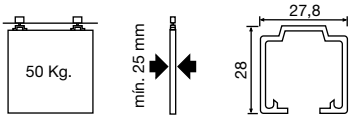


Recambio Guiador



Pletina de sujeción lateral





Descripción	Acabado		Código
Guía 2 m.	Aluminio natural	1	39.0847.4
Guía 3 m.	Aluminio natural	1	39.0848.5
Guía 6 m.	Aluminio natural	1	39.1372.4
Jgo. Acc. (1 puerta)	Sintético	1	39.1924.3
Jgo. Acc. **Retráctil** (1 puerta)	Sintético	1	39.1925.4
Escuadra pared **6 mm.**	Zincado	10	39.2634.6
Escuadra pared **17 mm.**	Zincado	1/100	39.2341.0
Recambio de guiador	Gris	1/200	39.0030.6
Pletina sujección lateral	Zincado	1/20	39.1041.2

NK-45 Y NK-80 - *Sistema perfil tapado para hojas de **45 y 80 Kg.***

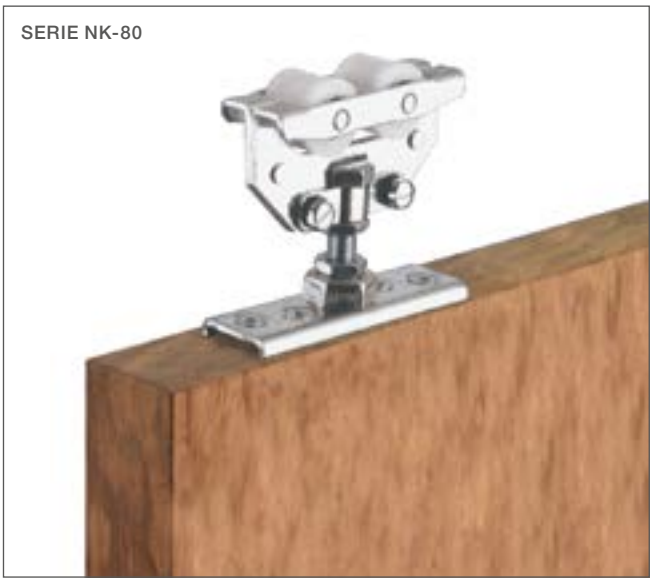
KLEIN

Aluminio Natural

SERIE NK-45



SERIE NK-80





Juego de accesorios para 1 puerta.
39.0849.6

Contenido:
- 2 Rollers
- 2 Topes retenedor
- 2 Pletinas
- 2 Pernos regulación
- 1 Guiador inferior



Juego de accesorios para 1 puerta.
39.0853.3

Contenido:
- 2 Rollers
- 2 Topes retenedor
- 2 Pletinas
- 2 Pernos regulación
- 1 Guiador inferior

Aplicación a vista o con galería de madera o aluminio. Sistema de sujeción horizontal tradicional (Superior). Perfil de aluminio natural o, bajo pedido, de aluminio anodizado silver (10 micras). Puerta hasta 80 Kg. Espesor mínimo 25 mm. Rodamientos de bolas KLEIN®. Topes retenedores para un cierre óptimo. Instalación a pared o a techo.

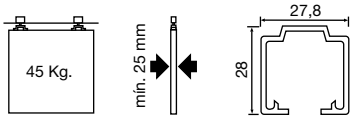
Escuadra pared
Montaje válido para NK 50 Y NK 50 Retráctil



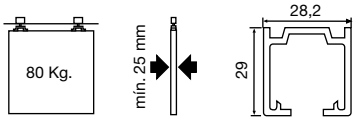
Recambio Guiador



Serie NK-45



Serie NK-80



			Código	
Descripción	**Acabado**		**45 Kg.**	**80 Kg.**
Guía 2 m.	Aluminio natural	1	39.0847.4	39.0851.1
Guía 3 m.	Aluminio natural	1	39.0848.5	39.0852.2
Guía 6 m.	Aluminio natural	1	39.1372.4	39.0855.5
Jgo. Accesorios (1 puerta)	Zincado	1/10	39.0849.6	39.0853.3
Escuadra pared 6 mm.	Zincado	10	39.2634.6	39.2634.6
Escuadra pared 17 mm.	Zincado	1/100	39.2341.0	39.2341.0
Recambio de guiador	Gris	1/200	39.0030.6	39.0030.6

NK-60/85 Y NK-60/85 RETRÁCTIL - *Sistema perfil tapado para hojas de **60 y 85 Kg.***

KLEIN

Aluminio Natural

SERIE NK-60/85



SERIE NK-60/85 RETRÁCTIL





Juego de accesorios para 1 puerta.

Contenido:
- *2 Rollers*
- *2 Topes retenedor*
- *2 Pletinas*
- *2 Pernos regulación*
- *1 Guiador inferior*



Juego de accesorios para 1 puerta.

Contenido:
- *2 Rollers*
- *2 Tope retenedor*
- *2 Soportes guía retrac*
- *2 Retrac*
- *2 Ejes regulación*
- *1 Guiador*

Aplicación con perfil tapado o empotrado. Sistema de sujeción horizontal tradicional (Superior) o sujeción vertical con herrajes empotrados (Retrac). Perfil de aluminio natural o, bajo pedido, de aluminio anodizado silver (10 micras). Puerta hasta 85 Kg. Espesor mínimo 25 mm. Rodamientos con eje de fricción (NK 60) o de bolas KLEIN® (NK 85). Topes retenedores para un cierre óptimo. Instalación a pared o a techo.

Para la fijación en el lateral de la puerta. Montando la pletina de sujeción lateral 39.1041.2 nos sobrarán las incluidas el juego de accesorios.

Escuadra pared
Montaje válido para NK 50 Y NK 50 Retráctil

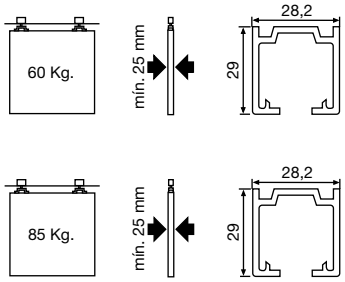


Recambio Guiador



Pletina de sujeción lateral





Descripción	Acabado		Código 60 Kg.	Código 85 Kg.
Guía 2 m.	Aluminio natural	1	39.0851.1	39.0851.1
Guía 3 m.	Aluminio natural	1	39.0852.2	39.0852.2
Guía 6 m.	Aluminio natural	1	39.0855.5	39.0855.5
Jgo. Acc.	Zincado	1/2	39.1194.1	39.1196.3
Jgo. Acc. **Retráctil**	Zincado	1/2	39.1195.2	39.1197.4
Escuadra pared **6 mm.**	Zincado	10	39.2634.6	
Escuadra pared **17 mm.**	Zincado	1/100	39.2341.0	
Recambio de guiador	Gris	1/200	39.0030.6	
Pletina sujección lateral	Zincado	1/20	39.1041.2	

K-40/75 - *Sistema perfil tapado para hojas de **40 y 75 Kg.***

KLEIN

Acero

SERIE K-40



SERIE K-75



*Juego de accesorios **40 Kg.** para 1 puerta.*
39.0028.4

Contenido:
- 2 Rollers
- 2 Topes freno
- 2 Pletinas
- 2 Pernos regulación
- 1 Guiador inferior



*Juego de accesorios **75 Kg.** para 1 puerta.*
39.0029.5

Contenido:
- 2 Rollers
- 2 Topes freno
- 2 Pletinas
- 2 Pernos regulación
- 1 Guiador inferior



Perfil de acero con acabado galvanizado Neocrom (acero tratado).

Rodamientos de bolas KLEIN®. Puertas hasta 75 Kg. Espesor mínimo 25 mm. Instalación a pared o a techo.

Se fabrican guías de hasta 6 metros bajo pedido. Estas guías pueden sufrir un recargo por agencia debido a su gran tamaño. Consulte con nuestro departamento comercial.

Escuadra pared
39.0027.3

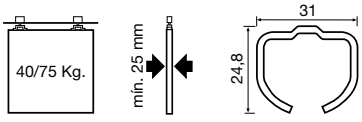


Recambio de guiador
39.0030.6



Tope Guía
39.0031.0





Descripción	Acabado		Código
Guía 1,5 m.	Zincado	1/10	39.0023.6
Guía 2 m.	Zincado	1/10	39.0024.0
Guía 3 m.	Zincado	1/10	39.0025.1
Juego accesorios (1 puerta) **40 Kg.**	Zincado	1/10	39.0028.4
Juego accesorios (1 puerta) **75 Kg.**	Zincado	1/10	39.0029.5
Escuadra pared	Zincado	1/100	39.0027.3
Tope guía	Negro	1/40	39.0031.0
Guiador	Gris	1/200	39.0030.6

K-150/300 - *Sistema perfil visto para hojas de **150 y 300 Kg.***

Acero

KLEIN

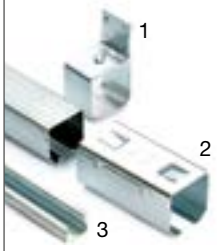


SERIE K-150



SERIE K-300





1. Escuadra pared.
39.0037.6

2. Empalme Guía.
39.0073.0

3. Guía inferior de 5 mts.
39.0041.3

Recambio pivote guiador.
39.0040.2



*Juego de accesorios **150 Kg.** para 1 puerta.*
39.0038.0

Contenido:
- 2 Rollers
- 2 Pernos
- 2 Pletinas centrales
- 1 Pivote guiador
- 2 Topes freno



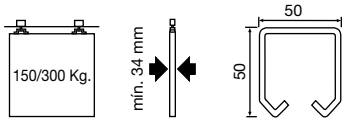
*Juego de accesorios **300 Kg.** para 1 puerta.*
39.0039.1

Contenido:
- 2 Rollers
- 2 Pernos
- 2 Pletinas centrales
- 1 Pivote guiador
- 2 Topes freno



Perfil de acero con acabado galvanizado Neocrom (acero tratado). Perfil inferior disponible para un mejor deslizamiento de las puertas anchas. Rodamientos de bolas KLEIN®. Puertas hasta 300 Kg. Espesor mínimo 34 mm. Instalación a pared o a techo.

Guía inferior 5 m.
Para aplicaciones en las que la hoja tenga 2 puntos de deslizamiento.

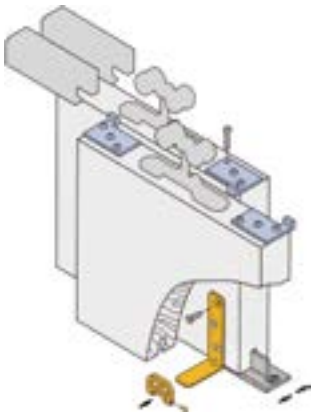


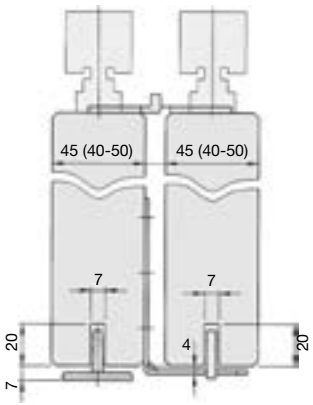
Descripción		Código Zincado	Código Gris
Guía 3 m.	1/2	39.0035.4	
Guía 5 m.	1/2	! 39.0036.5	
Guía inferior 5 m.	1	! 39.0041.3	
Guía inferior 2 + 3 m.*	1	39.2572.0	
Jgo. accesorio (1 puerta) **150 Kg.**	1/2	39.0038.0	
Jgo. accesorio (1 puerta) **300 Kg.**	1/2	39.0039.1	
Escuadra pared	1/10	39.0037.6	
Empalme guía	1/2	39.0073.0	
Pivote guiador	1/50		39.0040.2

** Corte en 2 piezas para evitar recargo de transporte superior a 3 m.*

SYSTEM 2000 - *Sistema de arrastre para puertas correderas paralelas*

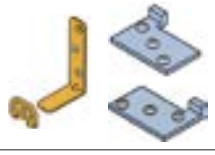
Aluminio Natural





El Conjunto "System 2000" permite arrastrar 2 hojas correderas paralelas a la vez.
Sistema para hojas rígidas de 40/45/50 mm.
Guiador inferior regulable según espesor de hoja.

Contenido:
1 x Guiador inferior.
2 x Pletinas superior izquierda.
2 x Pletinas superior derecha.



Descripción		Código Natural
Kit Anclaje para hoja paralela	1/5	39.1220.6

NK FOLD - *Sistema perfil visto para hojas de* ***20 Kg. (1 hoja) o 40 Kg. (2 hojas)***

KLEIN

Aluminio Natural



Instalación hasta 5 puertas. 3 opciones de plegado: guiado central, guiado lateral enrasado superpuesto, guiado lateral hojas solapadas. Perfil inferior encastrado en el suelo para un deslizamiento óptimo de las puertas. Perfil de aluminio acabado natural o, bajo pedido, aluminio anodizado silver (10 micras). Peso máximo hasta 40 Kg. por par de puertas. Rodamiento a bolas KLEIN®. Instalación a pared o a techo.



GUIADO CENTRAL

Estando replegadas las hojas sobresalen por igual a ambos lados de la guía. La hoja embisagrada al batiente tiene una anchura aproximada de la mitad de las restantes. La guía inferior queda oculta por las hojas.

Espesor mínimo 30 mm.
Anchura máxima 60 cm.



Aplicaciones:



Contenido:

- *1 Rollers*
- *1 Pernos regulación*
- *1 Pletinas*
- *1 Pivotes guiadores*



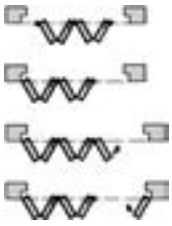
GUIADO LATERAL HOJAS SOLAPADAS

Estando replegadas las hojas quedan a un lado de la guía. La guía superior y la inferior quedan desplazadas a la vertical de las hojas. Todas las hojas tienen el mismo ancho.

Espesor mínimo 25 mm.
Anchura máxima 60 cm.



Aplicaciones:



Contenido:

- *1 Rollers*
- *1 Pernos regulación*
- *1 Pletinas escuadra*
- *1 Pivotes guiadores escuadra.*



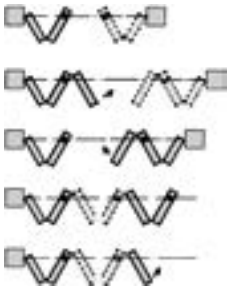
GUIADO LATERAL HOJAS ENRASADAS Y SUPERPUESTAS

Estando replegadas las hojas quedan a un lado de la guía. En las enrasadas, la hoja embisagrada al batiente es ligeramente más estrecha que las restantes, y en las superpuestas son iguales. Las guías sup. e inf. quedan ocultas por las hojas. Las hojas enfrentadas con roller pueden cerrar de frente.

Espesor mínimo 25 mm.
Anchura máxima 60 cm.



Aplicaciones:



Contenido:

- *1 Rollers*
- *1 Pernos regulación*
- *1 Pletinas escuadra*
- *1 Pivotes guiadores escuadra.*

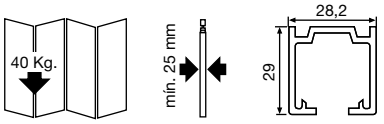




Guía inferior
Para aplicaciones en las que la hoja tenga dos puntos de deslizamiento.



Escuadra pared
39.0827.5

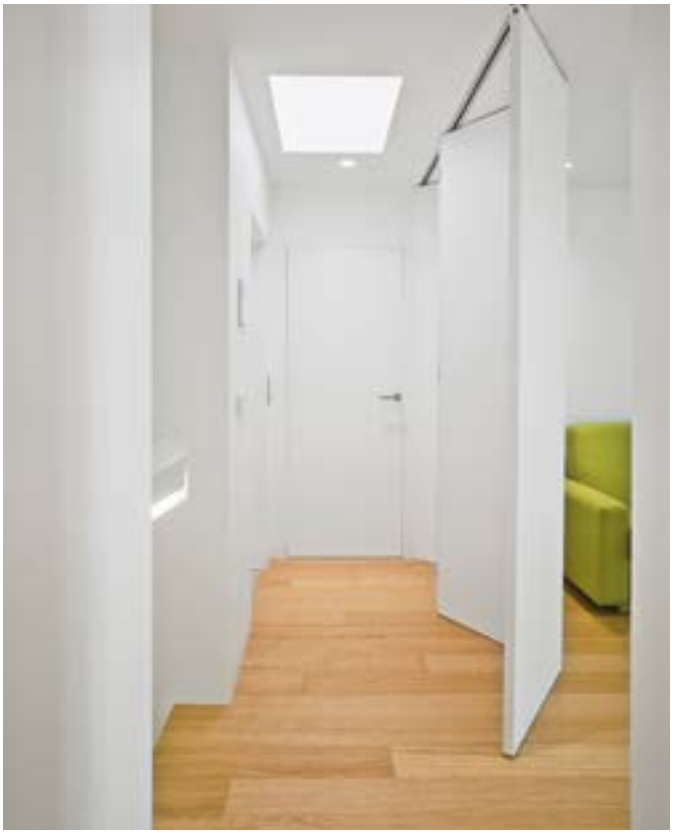


Descripción	Acabado		Código
Guía 2 m.	Aluminio natural	1	39.0851.1
Guía 3 m.	Aluminio natural	1	39.0852.2
Guía 6 m.	Aluminio natural	1	! 39.0855.5
Guía Inferior 2 + 3 m.*	Zincado	1	39.2572.0
Guía Inferior 5 m.	Zincado	1	! 39.0041.3
Herraje **Central**	Sintético	1/2	39.1922.1
Herraje **Lateral Solapado**	Sintético	1/2	39.1921.0
Herraje **Lateral Enrasado**	Sintético	1/2	39.1923.2
Escuadra Pared	Zincado	1/100	39.2634.6

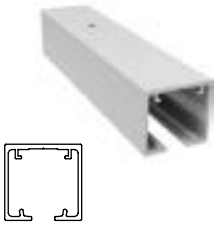
** Corte en 2 piezas para evitar recargo de transporte superior a 3 m.*

STAR FOLD - *Sistema de puertas plegables hasta **4 hojas** y un máx. de **80 Kg.** sin guía en el suelo*

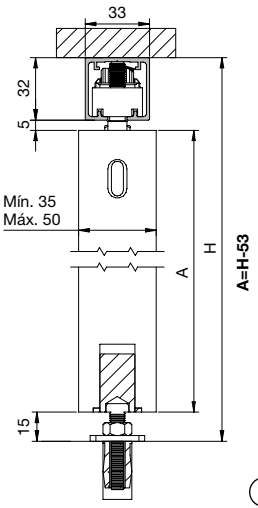
Aluminio Anodizado



Guía vista STAR

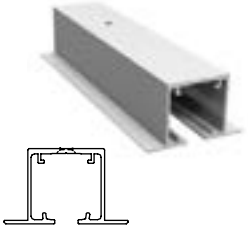


33x32 mm.

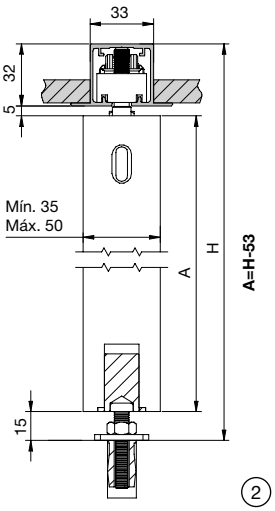


1

Guía oculta STAR FT



53x32 mm.

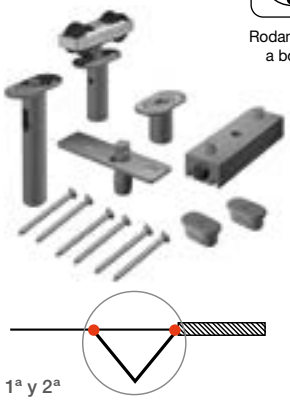


2

Juego accesorios retráctil
para **2 HOJAS Iniciales**
Cód. 39.0205.7



Rodamiento
a bolas



Puerta 1ª y 2ª

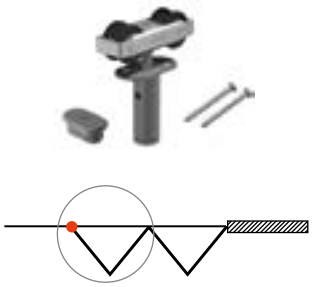
3

Juego accesorios retráctil
para **2 HOJAS Adicionales**
Cód. 39.0207.9

Para montajes de 4 hojas se debe solicitar el código de 2 hojas
39.0205.7 + 39.0207.9



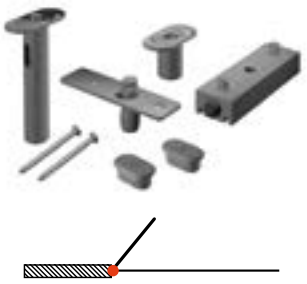
Rodamiento
a bolas



4

Juego accesorios adicionales
para **1 HOJA Batiente**
Cód. 39.0206.8

*Solo una **1 hoja independiente** en uno de los lados.*

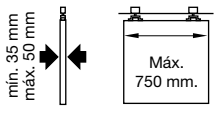


5

*Sistema para puertas correderas plegables de hasta **80 Kg. sin perfil inferior**, que permite dejar el espacio libre sin obstáculos una vez abierto.*

Mínima distancias entre guía y puerta, solo 5 mm. (posibilidad de ser instalado con perfil falso techo), invisibilidad de los mecanismos y las regulaciones.

Bisagras intermedias no incluidas.



Instrucciones de montaje

Applus+ HARDWARE PR-1222/052 Product Certification

5.02 Bisagras varias y pernios
Página **301**

	Descripción	Kg.	Largo		Código Aluminio	Plata Mate	Lacado Negro	Lacado Blanco
	Guía vista Star		2 m.	1/2		N 39.0159.5	N 39.0161.7	
1	Guía vista Star		3 m.	1/2		N 39.0160.6	N 39.0162.8	
	Guía vista Star		5 m.	1/2		N 39.0212.3	N 39.0213.4	
	Guía oculta Star FT		2 m.	1/2		N 39.0163.9	N 39.0168.3	N 39.0166.1
2	Guía oculta Star FT		3 m.	1/2		N 39.0165.0	N 39.0169.4	N 39.0167.2
	Guía oculta Star FT		5 m.	1/2		N 39.0209.0	N 39.0210.1	N 39.0211.2
3	Jgo. Acc. Retráctil **1ª y 2ª hoja**	80 Kg.		1	N 39.0205.7			
4	Jgo. Acc. Retráctil **par de hojas adicionales**	80 Kg.		1	N 39.0207.9			
5	Jgo. Acc. Retráctil **1 hoja batiente independiente**	40 Kg.		1	N 39.0206.8			

STAR FOLD XL - *Sistema de puertas plegables hasta **6 hojas** y un máx. de **125 Kg.** sin guía en el suelo* saheco

Aluminio Anodizado

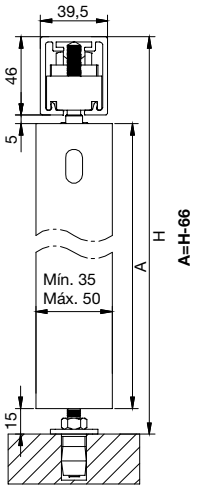


Guía vista STAR XL





40x46 mm.



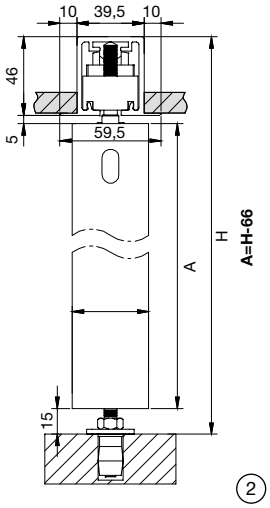
1

Guía oculta STAR FT XL





59,5x46 mm.

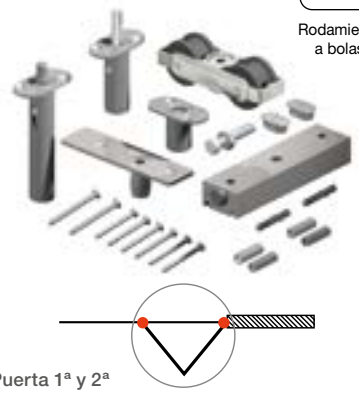


2

Juego accesorios retráctil
para **2 HOJAS Iniciales**
Cód. 39.0214.5



Rodamiento
a bolas



Puerta 1ª y 2ª

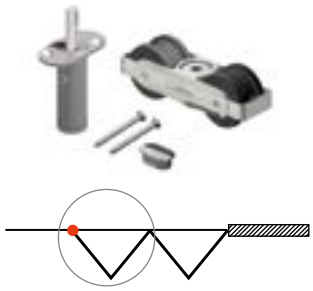
3

Juego accesorios retráctil
para **2 HOJAS Adicionales**
Cód. 39.0216.7

Para montajes de 4 hojas se debe solicitar el código de 2 hojas
39.0214.5 + 39.0216.7



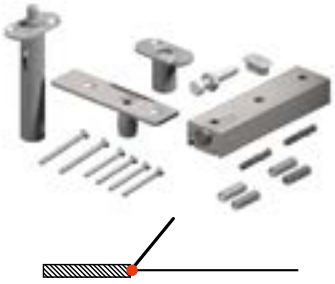
Rodamiento
a bolas



4

Juego accesorios adicionales
para **1 HOJA Batiente**
Cód. 39.0215.6

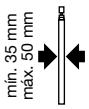
*Solo una **1 hoja independiente** en uno de los lados.*

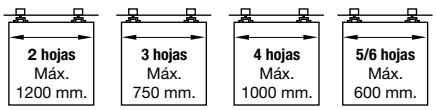


5

*Sistema para puertas correderas plegables de hasta **125 Kg. sin perfil inferior** permitiendo cerrar espacios con un mínimo de 2 hojas y con un máximo de 6. Al no requerir perfil inferior, una vez abiertas las hojas, el sueloqueda libre de obstáculos siendo ideal para divisiones interiores. El sistema permite cerrar espacios hasta 3 m. con paneles de la misma medida.*

Bisagras intermedias no incluidas.





Instrucciones de montaje

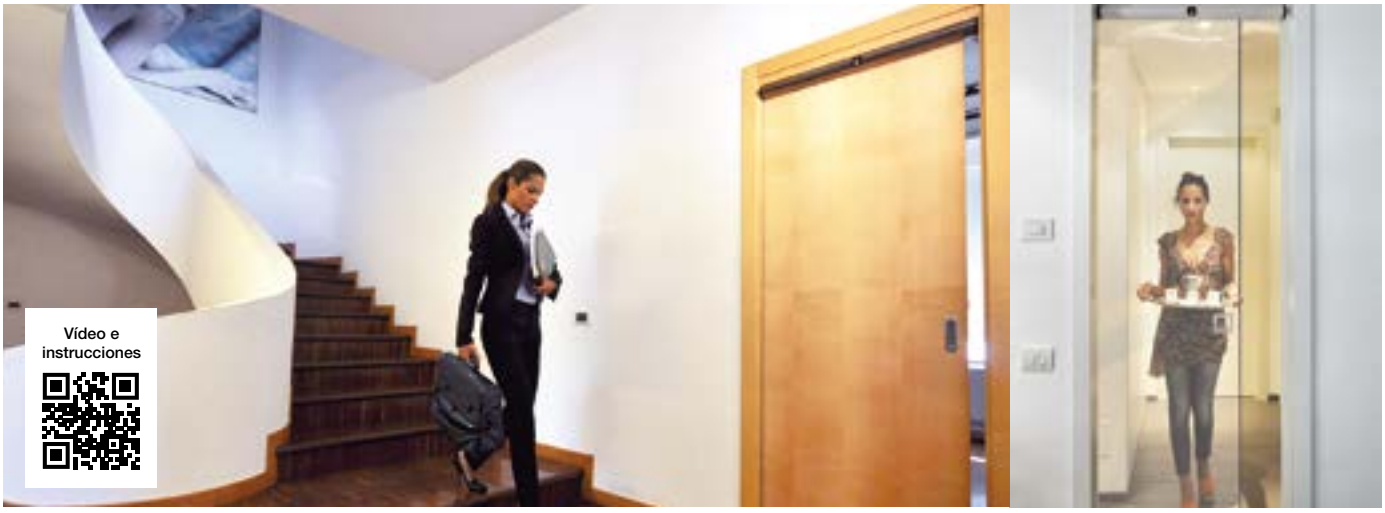
Applus+ HARDWARE PR-1222/052 Product Certification

5.02 Bisagras varias y pernios
Página **301**

	Descripción	Kg.	Largo		Código Aluminio	Plata Mate	Lacado Negro	Lacado Blanco
1	Guía vista Star XL		2 m.	1/2		N 39.0217.8	N 39.2748.0	N 39.2752.4
	Guía vista Star XL		3 m.	1/2		N 39.0218.9	N 39.2749.1	N 39.2753.5
	Guía vista Star XL		4 m.	1/2		N 39.0220.0	N 39.2750.2	N 39.2754.6
	Guía vista Star XL		6 m.	1/2		P N 39.2746.9	P N 39.2751.3	P N 39.2755.7
2	Guía oculta Star FT XL		2 m.	1/2		N 39.2730.4	N 39.2757.9	N 39.2762.3
	Guía oculta Star FT XL		3 m.	1/2		N 39.2731.5	N 39.2759.0	N 39.2763.4
	Guía oculta Star FT XL		4 m.	1/2		N 39.2732.6	N 39.2760.1	N 39.2764.5
	Guía oculta Star FT XL		6 m.	1/2		P N 39.2756.8	P N 39.2761.2	P N 39.2765.6
3	Jgo. Acc. Retráctil **1ª y 2ª hoja**	125 Kg.		1	N 39.0214.5			
4	Jgo. Acc. Retráctil **par de hojas adicionales**	125 Kg.		1	N 39.0216.7			
5	Jgo. Acc. Retráctil **1 hoja batiente independiente**	125 Kg.		1	N 39.0215.6			

TOPP V1 - *Sistema **automatizado** para puertas correderas interiores*

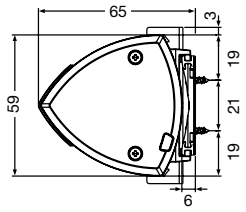
CE



TOPP V1 es un automatismo para motorizar puertas correderas de interiores mediante sensor de presencia, mando a distancia o pulsador.

Puede instalarse en puertas desde 700 a 1.000 cm. tanto de madera como de cristal. Admite un peso de hasta 70 Kg., garantizando una velocidad de cierre correcta.

*Dispone de **sensor de presencia** ajustable de 20 cm. a 3 m.*





		Código		
Descripción		**Gris**	**Blanco**	**Negro**
Kit TOPP	1	P 34.4280.4		
Sensor extra	1		P 34.3908.1	
Mando a distancia TS8	1		P 34.3910.3	
Pulsador HS1 con cable	1			P 34.3909.2

KIT OPEN - *Apertura y cierre **eléctrico automático***

SCRIGNO OPEN



OPEN es un dispositivo que permite abrir y cerrar automáticamente la puerta corredera empotrada de los modelos de premarco SCRIGNO GOLD BASE.

Medidas
El Kit se encuentra disponible en dos medidas: 1000 mm. y 1200 mm.

Modos de funcionamiento
El Kit se ha proyectado para que la automoción pueda funcionar en modo automático, modo Push&Go y modo manual.

Importante
Se suministra sin Radar, hay que solicitarlo aparte. Para incluir el sistema Open en los armazones S-Tech se requiere la compra del adaptador para S-Tech.

Vídeo e instrucciones

Descripción		**Código**
Kit Open de **600 a 1000** mm.	1	P 39.2524.1
Kit Open de **1100 a 1200** mm.	1	P 39.2525.2
Radar para **Open**	1	P 39.2526.3
Adaptador para **S-Tech**	1	P 39.2527.4

Ver también...
6.03 Armazones y puertas correderas
Pág. **503**

HUDSON - *Guía compacta de apertura automática para puertas de vidrio o madera hasta **80 Kg.***

MOTION4

Aluminio Anodizado

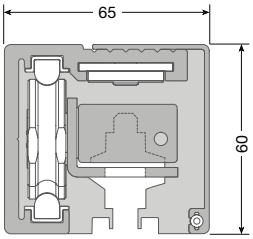


Vídeo e instrucciones





Incluye mando a distancia 4 modos
Auto, abierto, cerrado y solo salida.
Pila CR2032.



Guía automática compacta y elegante diseñada específicamente para puertas correderas de interior de hoteles, oficinas, viviendas privadas, hospitales, geriátricos y otro tipo de edificios. De montaje sencillo y funcionamiento fiable.

Características:
Chasis de aluminio compacto: solo 60 x 65 mm
*Peso máximo por hoja hasta **80 Kg.***
Velocidad de apertura ajustable: de 200 a 800 mm/s
Curvas de aceleración y desaceleración ajustables: de 200 a 800 mm/s2
Funcionamiento silencioso: < 40 dB
Fuente de alimentación: 230V AC 50-60 Hz

Nota:
La guía viene perforada para la colocación a pared.
Consultar en caso de instalación a techo.

La guía se suministra con los carros a los que en función del material de la puerta se le debe añadir:
- 39.2361.6 *Juego de accesorios retráctil para madera*
- 39.2470.3 *Mordaza 1,5 mm. para vidrio de 10 mm.*
- 39.2471.4 *Mordaza 1,5 mm. para vidrio de 12 mm.*

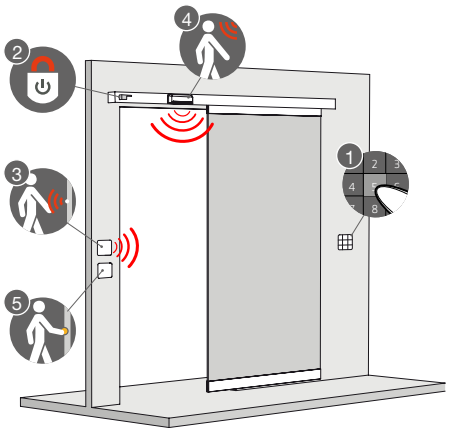
Opcionalmente se puede solicitar en acabado Blanco o Negro.



*Apertura **derecha***



*Apertura **izquierda***



1. **Control de acceso**
   Teclado numérico.
2. **Cerrojo automático**
   Función antipácnico ante cortes de corriente.
3. **Detector de proximidad**
   La puerta se abre al acercar al sensor la mano, codo, pie, etc.
4. **Sensor de infrarrojos**
   La puerta abre al detectar movimiento o presencia.
5. **Pulsador inalámbrico**
   La puerta abre tras pulsar el botón.
   Pila CR2032.

Descripción	Luz de hueco		Código: Apertura Derecha	Código: Apertura Izquierda	Código: Apertura Doble
Guías para **hoja simple**	750	1	P 34.4159.0	P 34.4147.2	
	800	1	P 34.4160.1	P 34.4196.2	
	850	1	P 34.4161.2	P 34.4148.3	
	900	1	P 34.4162.3	P 34.4149.4	
	950	1	P 34.4163.4	P 34.4150.5	
	1000	1	P 34.4164.5	P 34.4151.6	
	1050	1	P 34.4165.6	P 34.4152.0	
	1100	1	P 34.4166.0	P 34.4153.1	
	1150	1	P 34.4167.1	P 34.4154.2	
	1200	1	P 34.4168.2	P 34.4155.3	
	1250	1	P 34.4169.3	P 34.4156.4	
	1300	1	P 34.4170.4	P 34.4157.5	
	1350	1	P 34.4171.5	P 34.4158.6	
Guía para **hojas dobles***	1500	1			P 34.4172.6
	1600	1			P 34.4173.0
	1700	1			P 34.4174.1
	1800	1			P 34.4175.2
	1900	1			P 34.4176.3
	2000	1			P 34.4177.4
	2100	1			P 34.4178.5
	2200	1			P 34.4179.6
	2300	1			P 34.4180.0
	2400	1			P 34.4181.1
	2500	1			P 34.4182.2
	2600	1			P 34.4183.3
	2700	1			P 34.4184.4
1 Control de acceso **(Opcional)**		1		P 34.4188.1	
2 Cerrojo automático **(Opcional)**		1		P 34.4185.5	
3 Detector de proximidad **(Opcional)**		1		P 34.4186.6	
4 Sensor de infrarrojos **(Opcional)**		1		P 34.4189.2	
5 Pulsador inalámbrico **(Opcional)**		1		P 34.4187.0	

Las guías dobles se suministran en **2 piezas.*

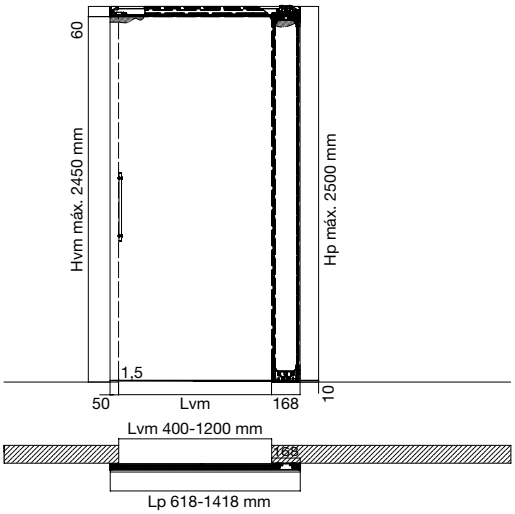
TRICKS - *Carro y guía invisible para 1 hoja móvil de **madera hasta 50 Kg.** Ancho de luz de 900 a 1200 mm.*

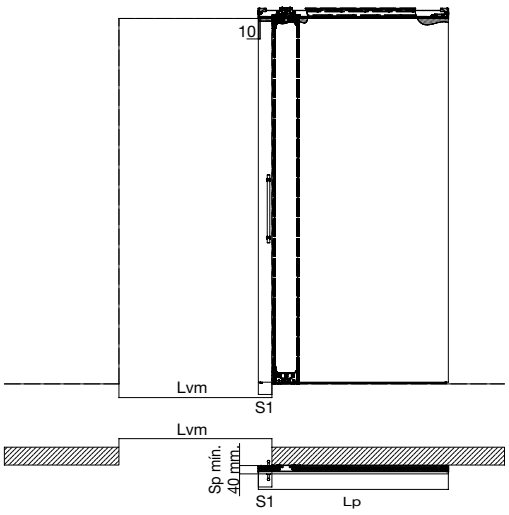


Sin guías ni guiadores en el suelo



Ideal también para puertas de armario





Peso máx. por hoja:	*50 Kg.*
Espesor máx. puerta:	*≥ 40 mm.*
Ancho luz máx.:	*≤ 1200 mm.*
Altura luz máx.:	*≤ 2450 mm.*
Distancia mín. al suelo:	*≥ 10 mm.*

Instrucciones de montaje

Tricks es un sistema que permite deslizar la puerta sin necesidad de guiador, rueda y guía en el suelo.

*El sistema Tricks es la nueva solución para puertas correderas, proporciona un **sistema** corredero que siempre permanece **oculto**.*

*El sistema Tricks garantiza una capacidad óptima de 50 Kg. y un **movimiento amortiguado de la puerta tanto en la apertura como en el cierre.***

Al no tener ruedas apoyadas en el suelo este sistema permite un deslizamiento suave de la puerta independientemente del tipo de suelo.

*Tricks es un sistema **ajustable en 3D:** en altura, horizontalmente y en profundidad (alineación y distancia a pared).*

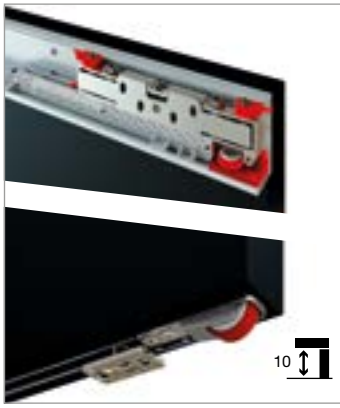
*El **sistema sin ruedas** le permite instalar la puerta a cualquier altura y ofrece la posibilidad de crear diferentes soluciones como puertas para vestidores, armarios, huecos de pared, etc.*

Lvm = *Ancho hueco obra*
Hvm = *Alto hueco obra*
Lp = *Ancho del panel = Lvm + 218 mm.*
Hp = *Altura del panel = Hvm + 50 mm.*
Sp = *Espesor panel*
S1 = *Extensión de la puerta para manillas externa*

Descripción	Embalaje	Código
Sistema Tricks hasta **900 mm.**	1	30.0000.0
Sistema Tricks hasta **1200 mm.**	1	30.0001.1

MAGIC2 - *Carro y guía invisible para 1 hoja de* ***madera móvil hasta 80 Kg.*** *Ancho de 850 a 1800 mm.*





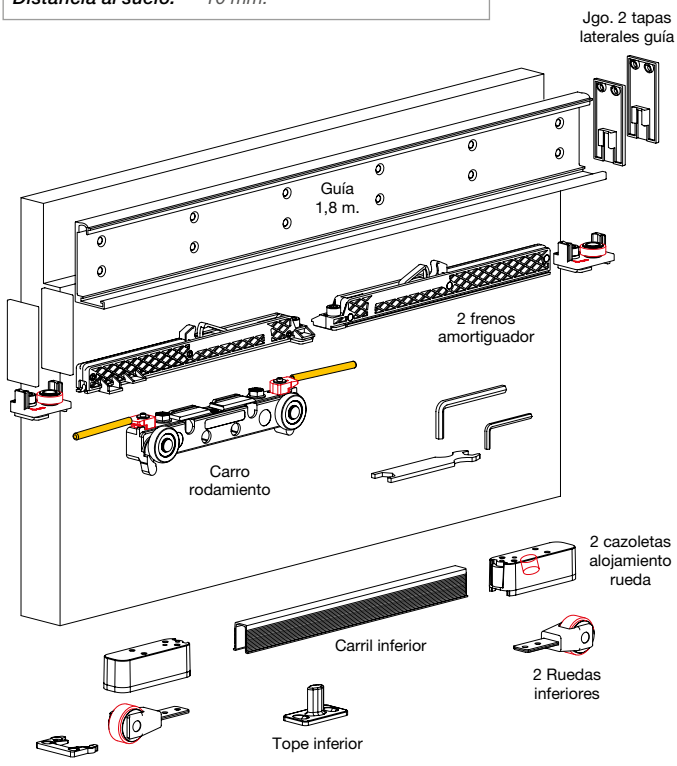
Sistema silencioso totalmente oculto fácil de instalar.

A diferencia de otros sistemas de puertas correderas, Magic2 instala la guía en la parte superior de la puerta mientras el carro se encuentra fijado en la pared. De esta forma la hoja tapa la guía y el carro en todo momento.

Para un mejor rodamiento se incluyen ruedas en la parte inferior de la hoja distanciando 10 mm. la puerta del suelo.

Peso máx. por hoja:	*80 Kg.*
Espesor mínimo:	*35 - 40 mm. en función del tipo de montaje (ver instrucciones).*
Ancho puerta:	*Mín. 850 mm.* *Máx. 1.800 mm.*
Distancia al suelo:	*10 mm.*





Magic2 es una evolución del sistema de puertas correderas que permite ocultar la guía por completo tanto con la puerta abierta como con la puerta cerrada.

Su sistema de deslizamiento de alto rendimiento va equipado con nuevos amortiguadores ajustables totalmente invisibles que permiten un frenado suave en la apertura y cierre con 50 mm. de recorrido aumentando éste en 20 mm. con respecto al anterior.

El sistema Magic2 está equipado con 2 nuevos elementos anti desenganche además incorpora un sistema de ajuste micrométrico que permite cualquier tipo de regulación vertical y horizontal para compensar posibles irregularidades de la pared.

Un producto mejorado que combina una estética minimalista con una funcionalidad completa y un claro objetivo: proporcionar una nueva identidad a las puertas de interior. Un producto versátil, capaz de adaptarse a diferentes contextos y sin necesidad de sacrificar en calidad.

Descripción		Código
Sistema Magic2 para **hoja de madera**	1	39.2719.0

CHARRIOT - *Kit de herrajes para puertas correderas de madera*

Acero inoxidable EN 1527 / Aluminio



Sistema de puertas correderas de madera de fijación a pared.
Guía y carros en aluminio anodizado.
Ruedas de nylon con fibra de vidrio y rodamiento de bolas.

Contenido:
- *2 x Ruedas.*
- *2 x Topes de goma.*
- *1 x Guiador.*
- *1 x Guía de aluminio 2230 mm.*

Máx. 60Kg

Máx 1150mm

Rodamiento de bolas

Fácil instalación

Instrucciones de montaje QR







Certificación:

EN1527 | - | 4 | 2 | - | 1 | 0 | - | 1 | 1 |



Ver también...
6.04 Kit de cierre amortiguado para guía
Pág. **535**

Largo Guía	Ref. JNF		Código Inox (I)	Código Negro (N)	Código Bronce (B)
1700	15901	1	N 90.2480.4	N 90.2482.6	P N 90.2479.3
2230	15901	1	N 90.2481.5	N 90.2483.7	

CHARRIOT GLASS - *Kit de herrajes para puertas correderas de cristal*

Acero inoxidable EN 1527 / Aluminio



Sistema de puertas correderas de madera de fijación a pared.

Guía y carros en aluminio anodizado.
Ruedas de nylon con fibra de vidrio y rodamiento de bolas.

Contenido:
- 2 x Ruedas.
- 2 x Topes de goma.
- 1 x Guiador.
- 1 x Guía de aluminio 1700 mm.

Máx. 60Kg

Máx 1150mm

Rodamiento de bolas

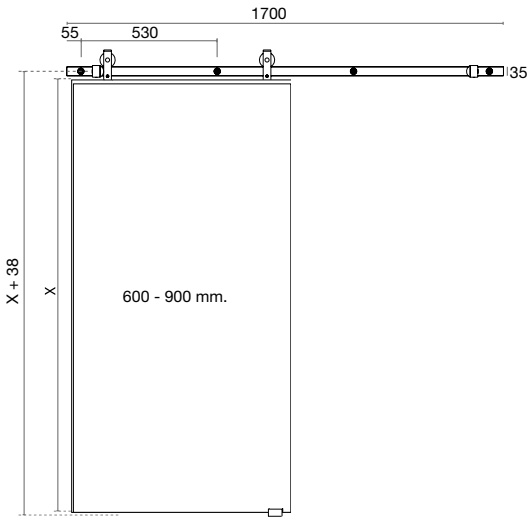
Fácil instalación

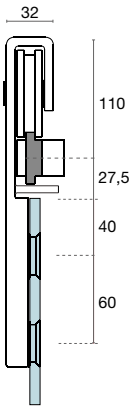
Instrucciones de montaje **QR**

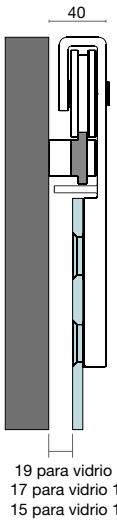


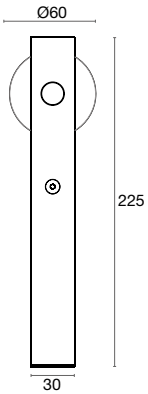












Certificación:

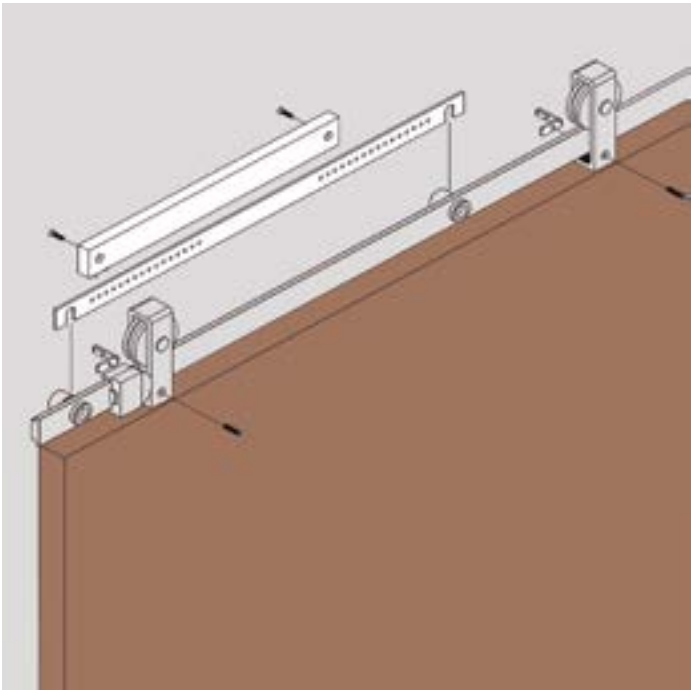
EN1527 - 4 2 - 1 0 - 1 1

Ver también...
6.04 Kit de cierre amortiguado para guía
Pág. **535**

Largo Guía	Ref. JNF		Código Inox (I)	Código Negro (N)	Código Bronce (B)
1700	15900	1	N 90.2476.0	P N 90.2474.9	N 90.2477.1

Kit de cierre amortiguado para guía **CHARRIOT**

Acero inoxidable EN 1527



Contenido:
- 2 x Amortiguadores.
- 2 x Activadores.
- 2 x Soportes.
- 4 x Espaciador Ø25x16 mm.
- 1 x Espaciador Ø25x19 mm.
(Solo para la versión "L").
- 1 x Broca Ø5,25 mm.
(Permite mecanizar el orificio de la polea).
- 4 x Tornillos DIN 7991 - M5 x 18 mm.
- 2 x Tornillos DIN 7991 - M5 x 25 mm.

Cierre amortiguado

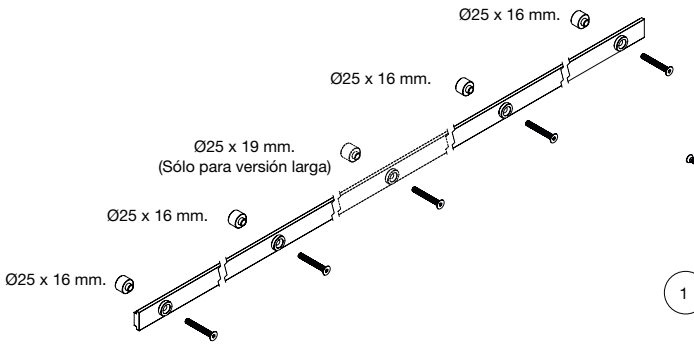
Máx. 60Kg

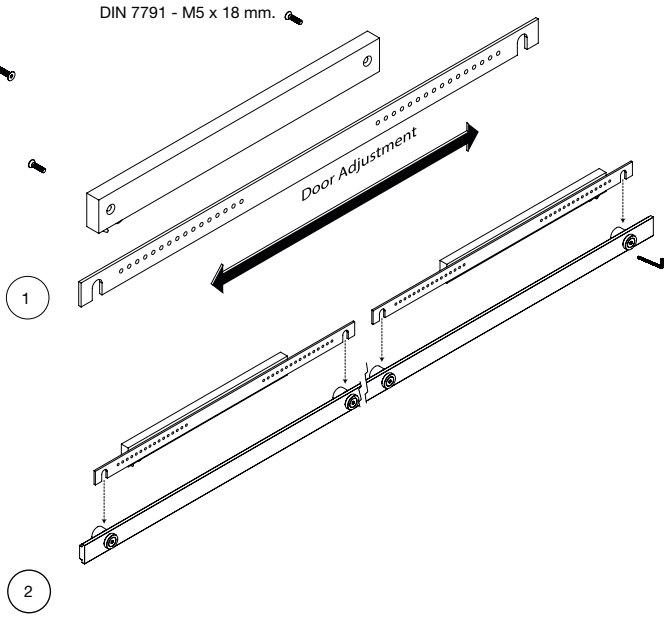
Compatible con:
- Charriot y Charriot Glass.

Instalación:

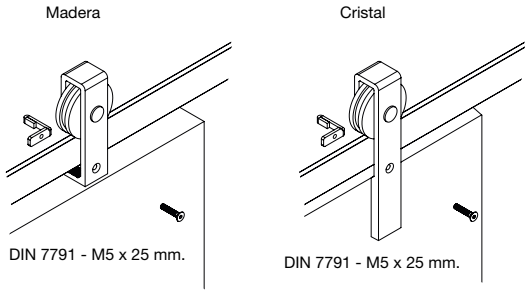
1. Es necesario cambiar los espaciadores.
El espaciador de Ø25x19 mm. solo se requiere en la versión "Grande".
No haga el ajuste final todavía.

2. Apriete los amortiguadores a los soportes. Estos soportes tienen varios agujeros para garantizar un ajuste de la posición de la puerta. Después de eso, coloque el soporte entre los espaciadores y el riel. Ahora realice el apriete final de los tornillos de fijación.





3. Instalar los activadores. Si es necesario, alivie el sistema y repita el paso 2 para hacer un nuevo ajuste.



Instrucciones de montaje **QR**

Ref. JNF		Código Inox
15900S	1	N 90.2478.2

NICOLA - *Kit accesorios para **puertas de madera** para hojas simples y dobles para **150 Kg.***

Acero Inox



Contenido:
- *Juego herrajes corredera.*
- *2 topes freno barra.*
- *2 tapones de barra.*
- *3 soportes estándar para barra con 18 separadores de 1,2 mm.*
- *1 guiador suelo.*



Soporte pared lateral para barra
90.0117.4

*El código se compone de **1 unidad***



Barra de 2 m.
90.0116.3



Para una instalación completa se precisa solicitar tantos Kits de herrajes para puertas como hojas a instalar (uno o dos normalmente), así como al menos una barra de 2 metros.

- *Si se precisan más **soportes** estándar solicitar:* 90.0115.2.
- *Si se precisan más **separadores** solicitar:* 90.0118.5
- *Para instalaciones con fijación lateral solicitar **soporte pared lateral** para barra:* 90.0117.4

Descripción		Código Inox Mate
Kit herrajes puertas madera	1	90.0113.0
Barra 2 m.	1	90.0116.3
Soporte pared lateral	1	90.0117.4
Soporte extra estándar	1	90.0115.2
Separador de 1,2 mm. para soporte de barra	1	90.0118.5



FABIO - *Kit accesorios + barra de 2 m. para* ***puertas de madera de 1 m.*** *hasta* ***120 Kg.***

Acero Inox

Instrucciones de montaje



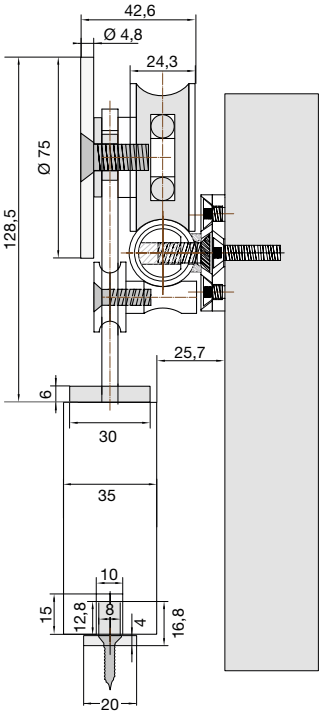


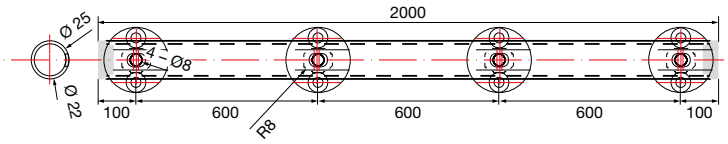
Kit puerta hasta 1 m. ancho:

- 2 poleas rodamiento.
- 1 guía de 2 m.
- 2 topes freno puerta
- 4 soportes fijación pared.
- 2 topes antidescolgamiento
- 1 Guiador inferior.









Descripción		Código Inox mate
Kit Accesorios + Barra de 2 m.	1	90.2465.0

BRAULIO - *Kit accesorios para puertas de madera para hojas simples y dobles hasta **120 Kg.***

Acero





Braulio reinterpreta los sistemas clásicos y tradiciones de puertas correderas para madera y lo combina con un diseño moderno, sofisticado y fabricado con materiales de gran calidad. Todo ello se traduce en piezas precisas y fáciles de montar.

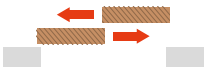


Kit puerta hasta 1 m. ancho:
- *2 poleas rodamiento.*
- *1 guía de 2 m.*
- *2 topes freno puerta*
- *5 soportes fijación pared.*
- *2 topes antidescolgamiento*
- *1 Guiador inferior.*

Kit puerta hasta 2 m. ancho:
- *3 poleas rodamiento.*
- *2 guías de 2 m.*
- *1 unión de barras.*
- *2 topes freno puerta.*
- *10 soportes fijación pared.*
- *3 topes antidescolgamiento*
- *1 Guiador inferior.*



Kit escuadras Bypass para puerta doble solapada:
Nos permite realizar una instalación en la que, mediante las 5 escuadras del Kit, podemos instalar dos guías, una para cada puerta.





Juego tirador puerta
Permite ir pegado



Juego de frenos



Para una instalación de una hoja se precisa solicitar un Kit de herrajes para puertas en función del ancho de las mismas.

Para una instalación de hojas dobles solicite 2 Kit para puertas en función del ancho de las hojas.

Para disponer de cierre y apertura amortiguados solicitar el Kit de frenos 90.2457.6

Instrucciones de montaje

Descripción		Código Negro mate texturado
Kit para puerta **hasta 1 m.** de ancho	1	90.2462.4
Kit para puerta **hasta 2 m.** de ancho	1	90.2463.5
Kit escuadras **Bypass**	1	90.2459.1
Juego **tirador** para puerta	1	90.2456.5
Juego de **frenos**	1	90.2457.6

AURELIO - *Kit accesorios para puertas de madera para hojas simples y dobles hasta **120 Kg.***

Acero







Kit puerta hasta 1 m. ancho:
- 2 poleas rodamiento.
- 1 guía de 2 m.
- 2 topes freno puerta
- 5 soportes fijación pared.
- 2 topes antidescolgamiento
- 1 Guiador inferior.



Juego tirador puerta
Permite ir pegado



Para una instalación de una hoja se precisa solicitar un Kit de herrajes para puertas en función del ancho de las mismas.

Para disponer de cierre y apertura amortiguados solicitar el Kit de frenos 90.2457.6

Instrucciones de montaje

Juego de frenos



Descripción		Código Negro mate texturado
Kit Aurelio para puerta **hasta 1m.** de ancho	1	90.2464.6
Juego tirador para puerta	1	90.2456.5
Juego de frenos	1	90.2457.6

UNIKGLASS+ 50/100 - *Para 1 hoja móvil de cristal hasta **100 Kg.***

Aluminio Anodizado

KLEIN



Perfil de aluminio anodizado a vista con acabado "silver" (AA10 ISO 7599, 10 micras). Galería clipada para una instalación rápida. Vidrio de 8, 10 o 12 mm. hasta 100 Kg. Rodamientos de bolas para apertura suave y eficiente.



TIPOS DE INSTALACIÓN:

Vista a techo



Vista a pared





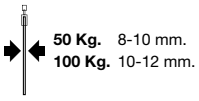


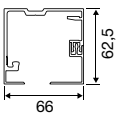
Sistema KSC (Klein Soft Closing)
Sistema de frenado continuo amortiguado.
Con freno continuado amortiguado a 6 cm, acompañando su cierre y apertura de forma suave y controlada. ***Ancho mínimo de hoja de 80 cm.***



Sistema KBS (Klein Brake System)
Tope con freno amortiguador.
Tope con freno amortiguado a 1 cm en apertura y cierre. ***Sin limitación de ancho de hoja.***









salvacantos
39.1317.5
39.1330.4

Descripción		Código			
		Instalación vista a pared		Instalación vista a techo	
		Para 50 Kg. V8-10	Para 100 Kg. V10-12	Para 50 Kg. V8-10	Para 100 Kg. V10-12
Guía 2 m.	1	39.2573.1	39.2577.5	P 39.2585.6	P 39.2589.3
Guía 3 m.	1	P 39.2574.2	39.2578.6	P 39.2586.0	P 39.2590.4
Guía 4 m.	1	! P 39.2575.3	! P 39.2579.0	! P 39.2587.1	! P 39.2591.5
Guía 6 m.	1	! P 39.2576.4	! P 39.2580.1	! P 39.2588.2	! P 39.2592.6
Guía 2 m. **Negro**	1	P 39.0025.3	P 39.0031.9	P 39.0039.6	P 39.0044.0
Guía 3 m. **Negro**	1	P 39.0026.4	P 39.0033.0	P 39.0040.7	P 39.0045.1
Guía 4 m. **Negro**	1	! P 39.0027.5	! P 39.0034.1	! P 39.0041.8	! P 39.0046.2
Guía 6 m. **Negro**	1	! P 39.0028.6	! P 39.0035.2	! P 39.0042.9	! P 39.0047.3
Jgo. Acc. Freno KSC	1	39.2581.2	39.2583.4	39.2581.2	39.2583.4
Jgo. Acc. Freno KBS	1	39.2582.3	P 39.2584.5	39.2582.3	39.2584.5
Jgo. Acc. Freno KSC **Negro**	1	P 39.0029.7	P 39.0036.3	P 39.0029.7	P 39.0036.3
Jgo. Acc. Freno KBS **Negro**	1	P 39.0030.8	P 39.0037.4	P 39.0030.8	P 39.0037.4
Junta salvacantos 3 m.	1/2	39.1317.5	P 39.1330.4	39.1317.5	P 39.1330.4

UNIKGLASS+ TOP 50/100 - *Para 1 hoja movil de cristal con perfil oculto falso techo hasta **100 Kg.***

KLEIN

Aluminio Anodizado



Perfil de aluminio anodizado a vista con acabado "silver" (AA10 ISO 7599, 10 micras). Galería clipada para una instalación rápida. Vidrio de 8, 10 o 12 mm. hasta 100 Kg. Rodamientos de bolas para apertura suave y eficiente.

2 TIPOS DE HERRAJES:



Sistema KSC (Klein Soft Closing)
Sistema de frenado continuo amortiguado.
Con freno continuado amortiguado a 6 cm, acompañando su cierre y apertura de forma suave y controlada. ***Ancho mínimo de hoja de 80 cm.***

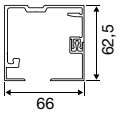


Sistema KBS (Klein Brake System)
Tope con freno amortiguador.
Tope con freno amortiguado a 1 cm. en apertura y cierre. ***Sin limitación de ancho de hoja.***

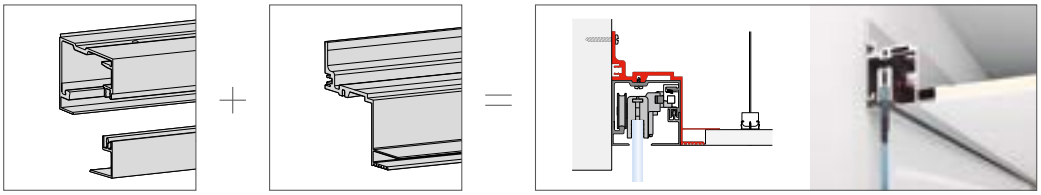




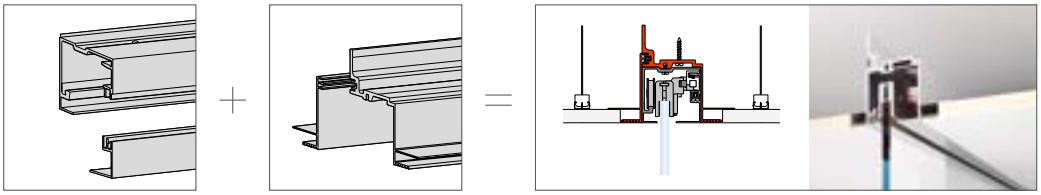
50 Kg. 8-10 mm.
100 Kg. 10-12 mm.



TIPOS DE INSTALACIÓN:



Guía Unikglass + Forro guía instalación a pared = Instalación a pared



Guía Unikglass + Forro guía instalación falso techo = Instalación falso techo



Junta salvacantos
50 Kg. 39.1317.5
100 Kg. 39.1330.4

Descripción		Código: Instalación a pared — Para 50 Kg. V8-10	Instalación a pared — Para 100 Kg. V10-12	Instalación falso techo — Para 50 Kg. V8-10	Instalación falso techo — Para 100 Kg. V10-12
Guía 2 m.	1	P 39.2585.6	P 39.2589.3	P 39.2585.6	P 39.2589.3
Guía 3 m.	1	P 39.2586.0	P 39.2590.4	P 39.2586.0	P 39.2590.4
Guía 4 m.	1	! P 39.2587.1	! P 39.2591.5	! P 39.2587.1	! P 39.2591.5
Guía 6 m.	1	! P 39.2588.2	! P 39.2592.6	! P 39.2588.2	! P 39.2592.6
Forro guía 2 m.	1	P 39.2593.0	P 39.2593.0	P 39.2597.4	P 39.2597.4
Forro guía 3 m.	1	P 39.2594.1	P 39.2594.1	P 39.2598.5	P 39.2598.5
Forro guía 4 m.	1	! P 39.2595.2	! P 39.2595.2	! P 39.2599.6	! P 39.2599.6
Forro guía 6 m.	1	! P 39.2596.3	! P 39.2596.3	! P 39.2600.0	! P 39.2600.0
Jgo. accesorios con freno KSC	1	39.2581.2	39.2583.4	39.2581.2	39.2583.4
Jgo. accesorios con freno KBS	1	39.2582.3	P 39.2584.5	39.2582.3	39.2584.5
Junta salvacantos 3 m.	1/2	39.1317.5	P 39.1330.4	39.1317.5	P 39.1330.4

LITE GLASS 60/100 - *Para 1 hoja móvil de cristal hasta **100 Kg.***

Aluminio Anodizado

KLEIN







LITE GLASS es un sistema para puertas correderas de vidrio que genera una luz de paso óptima para cualquier obra asociando calidad, diseño y facilidad de instalación.

Versatilidad de aplicaciones con integración máxima en cualquier espacio (instalación a pared, a techo con el perfil. de aluminio visto). Rodamientos de bolas Klein®. Perfil y galería embellecedora de aluminio anodizado "Silver" (AA10 ISO 7599, 10 micras) para un acabado muy elegante. Para hojas hasta 100 Kg. con vidrios de 8, 10 o 12 mm.

Soporte a pared con separación de guía



Separación de 6 ó 17 mm.

Juego tapas para guía y perfil soporte

Tapas embellecedoras para la guía y el perfil soporte a pared. Solo para montaje con perfil soporte.



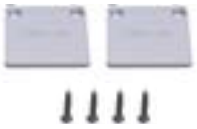
Escuadra pared

Montaje válido para Lite 60 y 100



Juego tapas para guía

Tapas embellecedoras



Descripción		Código Zincado	Código Negro
Escuadra pared 6 mm.	10	39.2634.6	
Escuadra pared 17 mm.	10	39.2341.0	
Jgo. tapas guía 60 Kg.	1	39.2669.6	
Jgo. tapas guía 100 Kg.	1	39.2670.0	N 39.0004.4

Descripción		Código Lite 60 Kg. Aluminio Separación 6 mm	Lite 60 Kg. Aluminio Separación 17 mm	Lite 100 Kg. Separación 6 mm	Lite 100 Kg. Separación 17 mm	Lite 100 Kg. Negro Separación 6 mm	Lite 100 Kg. Negro Separación 17 mm
Perfil soporte pared 2 m.	1	39.2650.1	39.2654.5	39.2626.5	39.2630.2	P N 39.0005.5	P N 39.0006.6
Perfil soporte pared 3 m.	1	39.2651.2	39.2655.6	39.2627.6	39.2631.3	P N 39.0007.7	P N 39.0008.8
Perfil soporte pared 4 m.	1	! P 39.2652.3	! P 39.2656.0	! P 39.2628.0	! P 39.2632.4	! P N 39.0009.9	! P N 39.0011.0
Perfil soporte pared 6 m.	1	! P 39.2653.4	! P 39.2657.1	! P 39.2629.1	! P 39.2633.5	! P N 39.0012.1	! P N 39.0013.2
Jgo. tapas de guía y perfil de soporte	1	39.2671.1	39.2672.2	39.2673.3	39.2674.4	P N 39.0014.3	P N 39.0015.4

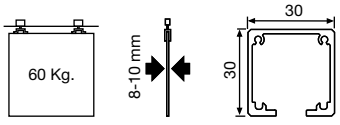


En montajes de puertas dobles solicitar 1 guía el doble de larga y 2 juegos de accesorios.

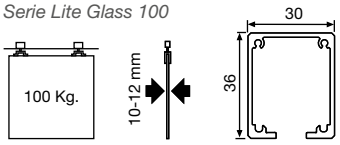


Sistema KSC (Klein Soft Closing)
Sistema de frenado continuo amortiguado.
Con freno continuado amortiguado a 6 cm, acompañando su cierre y apertura de forma suave y controlada. ***Ancho mínimo de hoja de 80 cm.***

Serie Lite Glass 60



Serie Lite Glass 100

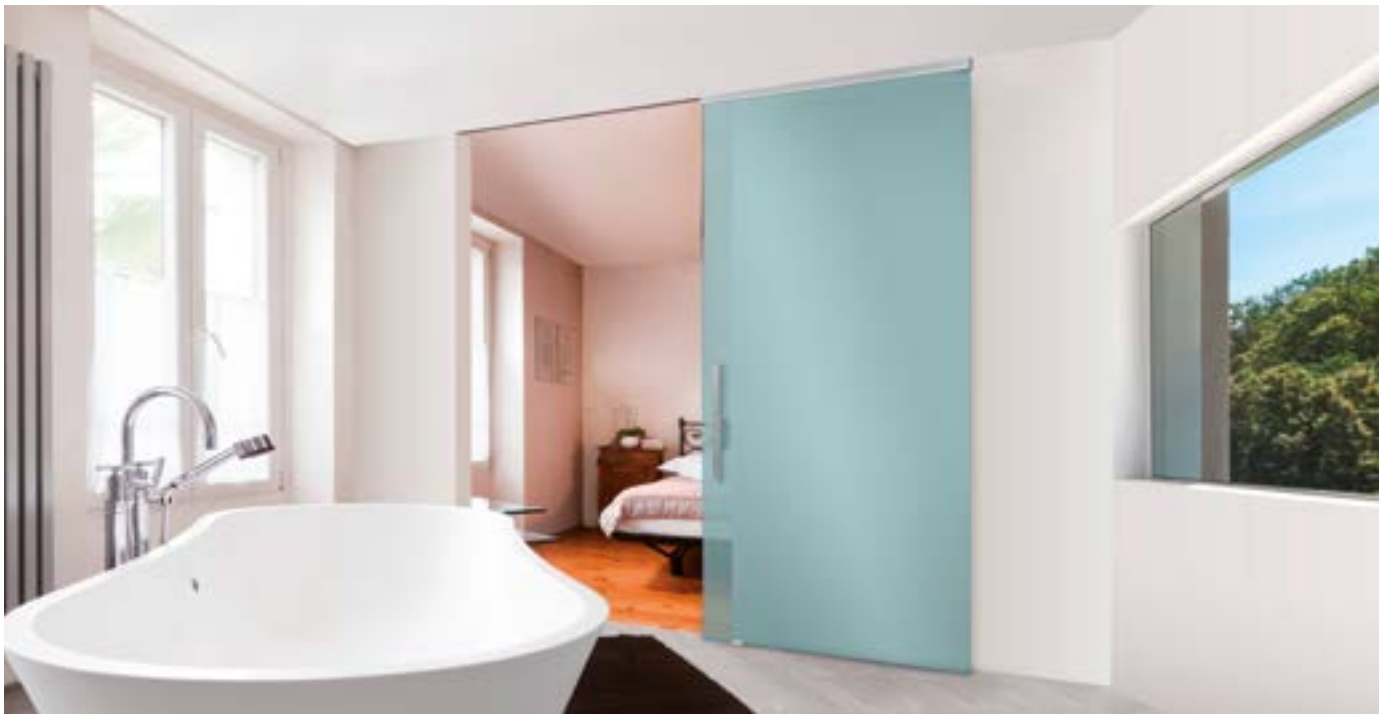


Descripción		Código Aluminio Anodizado Lite 60 Kg.	Aluminio Anodizado Lite 100 Kg.	Negro Lite 100 Kg.
Guía 2 m.	1	39.2342.1	39.2613.6	39.0000.0
Guía 3 m.	1	39.2343.2	39.2614.0	39.0001.1
Guía 4 m.	1	! 39.2344.3	! 39.2615.1	! P 39.0002.2
Guía 6 m.	1	! 39.2345.4	! 39.2616.2	! P 39.0003.3
Jgo. Acc. **V8** (Mordaza de 1 m.)	1	39.2468.1		
Jgo. Acc. **V10** (Mordaza de 1 m.)	1	39.2469.2		
Jgo. Acc. **V10** (Mordaza de 1,5 m.)	1		39.2470.3	
Jgo. Acc. **V12** (Mordaza de 1,5 m.)	1		P 39.2471.4	
Jgo. Acc. **V10 Freno KSC** (Mordaza de 1,5 m.)	1		39.2624.3	39.0020.9
Jgo. Acc. **V12 Freno KSC** (Mordaza de 1,5 m.)	1		P 39.2625.4	P 39.0022.0

LITE TOP GLASS 60/100 - *Para 1 hoja móvil de cristal hasta **100 Kg.***

KLEIN

Aluminio Anodizado



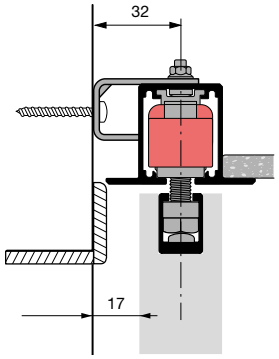
LITE GLASS es un sistema para puertas correderas de vidrio que genera una luz de paso óptima para cualquier obra asociando calidad, diseño y facilidad de instalación.

Sistema ideal para montajes con hoja a ras del techo, dejando solo la mordaza a la vista (con guía Top). Versatilidad de aplicaciones con integración máxima en cualquier espacio (instalación a techo empotrado con el perfil TOP).

Rodamientos de bolas Klein®. Perfil y galería embellecedora de aluminio anodizado "Silver" (AA10 ISO 7599, 10 micras) para un acabado muy elegante. Para hojas hasta 100 Kg. con vidrios de 8, 10 o 12 mm.



Instalación en falso techo de pladur

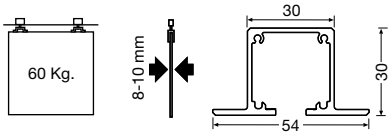




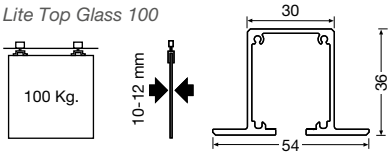
En instalaciones dónde requerimos fijar la guía a pared podemos sujetarla mediante escuadra pared de 17 mm.

Descripción		Código Zincado
Escuadra pared 17 mm.	10	39.2341.0

Lite Top Glass 60



Lite Top Glass 100





Sistema KSC (Klein Soft Closing)
Sistema de frenado continuo amortiguado.
Con freno continuado amortiguado a 6 cm, acompañando su cierre y apertura de forma suave y controlada. ***Ancho mínimo de hoja de 80 cm.***

Descripción		Código Aluminio Anodizado Lite 60 Kg.	Aluminio Anodizado Lite 100 Kg.	Negro Lite 100 Kg.
Guía Top 2 m.	1	39.2346.5	39.2617.3	39.0016.5
Guía Top 3 m.	1	39.2347.6	39.2618.4	39.0017.6
Guía Top 4 m.	1	! 39.2348.0	! 39.2619.5	! P 39.0018.7
Guía Top 6 m.	1	! 39.2349.1	! 39.2620.6	! P 39.0019.8
Jgo. Acc. **V8** (Mordaza de 1 m.)	1	39.2468.1		
Jgo. Acc. **V10** (Mordaza de 1 m.)	1	P 39.2469.2		
Jgo. Acc. **V10** (Mordaza de 1,5 m.)	1		39.2470.3	
Jgo. Acc. **V12** (Mordaza de 1,5 m.)	1		P 39.2471.4	
Jgo. Acc. **V10 freno KSC** (Mordaza de 1,5 m.)	1		39.2624.3	39.0020.9
Jgo. Acc. **V12 freno KSC** (Mordaza de 1,5 m.)	1		P 39.2625.4	P 39.0022.0

NK-GLASS 45/80 - *Sistema perfil tapado para **45 y 80 Kg.***

Aluminio Natural

KLEIN



NK Glass está diseñado para la instalación de un panel de vidrio corredero con sistema de sujeción superior tradicional. Perfil superior en aluminio natural. Vidrio de 8 o 10 mm. hasta 80 Kg. por puerta. Rodamientos de bolas KLEIN ®. Instalación a pared o a techo.

Juego de mordazas
SERIE NK-GLASS 45/80



*Juego de accesorios **45 Kg.***
para 1 puerta.
39.1266.3:

Contenido:
- 2 Rollers
- 2 Pernos regulación
- 2 Mordazas de suspensión
- Guiador inferior
- 2 Topes retenedor



*Juego de accesorios **80 Kg.***
para 1 puerta.
39.1267.4

Contenido:
- 2 Rollers
- 2 Pernos regulación
- 2 Mordazas de suspensión
- Guiador inferior
- 2 Topes retenedor



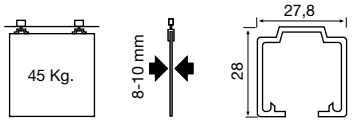


Junta salvacantos
39.1317.5

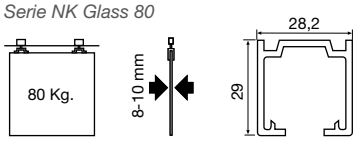


Escuadra pared
39.2634.6

Serie NK Glass 45



Serie NK Glass 80



Descripción	Acabado		Código 45 Kg.	Código 80 Kg.
Guía 2 m.	Aluminio natural	1/2	39.0847.4	39.0851.1
Guía 3 m.	Aluminio natural	1/2	39.0848.5	39.0852.2
Guía 6 m.	Aluminio natural	1/2	! 39.1372.4	! 39.0855.5
Juego completo de mordazas	Aluminio anodizado/zinc	1	39.1266.3	39.1267.4
Escuadra pared	Zincado	10	39.2634.6	39.2634.6
Junta salvacantos V8-10 mm. 3 m.	Transparente	1/2	39.1317.5	39.1317.5

POCKET GLASS 150 - *Sistema perfil visto para puertas hasta **150 Kg.***

KLEIN

Aluminio Anodizado



POCKET GLASS 150
Juego de mordazas



POCKET GLASS 150
Mordaza continua



JUEGO DE 2 MORDAZAS

Contenido:
- *2 Mordazas*
- *Embellecedores*
- *2 Rollers*
- *2 Pletinas para 10 o 12 mm*
- *2 Retenedores*
- *1 Guiador inferior + funda*



MORDAZA CONTINUA

Contenido:
- *1 Mordaza continua*
- *Embellecedores*
- *2 Rollers*
- *2 Pletinas para 10 o 12 mm*
- *2 Retenedores*
- *1 Guiador inferior + funda*



Junta salvacantos
39.1330.4



Escuadra pared
39.0089.2



Pocket Glass está diseñado para dividir ambientes a través de puerta(s) corredera(s) de vidrio sin marco con perfil empotrado o a vista. Perfil de aluminio anodizado con acabado "silver" (AA10 ISO 7599, 10 micras). Vidrio de 10 o 12 mm. hasta 150 Kg. Rodamientos de bolas para apertura suave. Topes retenedores para un cierre óptimo. Instalación a pared, a techo o a falso techo con la opción TOP.

Ficha de producto

Guía empotrada TOP
*Permite instalación con guía empotrada en falso techo para puertas **hasta 150 Kg.***



Largo		Código Aluminio Anodizado
2 m.	1/2	N 39.2705.0
3 m.	1/2	N 39.2706.1
4 m.	1/2	N 39.2707.2

Descripción	Acabado		Código V10	Código V12
Guía 2 m.	Alumino Anodizado	1	39.2675.5	39.2675.5
Guía 3 m.	Alumino Anodizado	1	39.2676.6	39.2676.6
Guía 4 m.	Alumino Anodizado	1	! 39.0059.4	! 39.0059.4
Guía 6 m.	Alumino Anodizado	1/4	! 39.2677.0	! 39.2677.0
Jgo. de 2 mordazas	Alumino Anodizado	1	39.2071.3	P 39.2072.4
Jgo. de 1 mordaza continua 600 mm.	Alumino Anodizado	1	P 39.2073.5	P 39.2079.4
Jgo. de 1 mordaza continua 750 mm.	Alumino Anodizado	1	P 39.2074.6	P 39.2080.5
Jgo. de 1 mordaza continua 900 mm.	Alumino Anodizado	1	P 39.2075.0	P 39.2081.6
Jgo. de 1 mordaza continua 1050 mm.	Alumino Anodizado	1	P 39.2076.1	P 39.2082.0
Jgo. de 1 mordaza continua 1200 mm.	Alumino Anodizado	1	P 39.2077.2	P 39.2083.1
Jgo. de 1 mordaza continua 1350 mm.	Alumino Anodizado	1	P 39.2078.3	P 39.2084.2
Junta salvacantos V10-12 mm. 3 m.	Transparente	1/2	39.1330.4	39.1330.4

ROLL GLASS 40 - *Para hojas fijas y móviles de cristal de apertura independiente hasta **40 Kg.** por hoja móvil*

KLEIN

Aluminio Anodizado

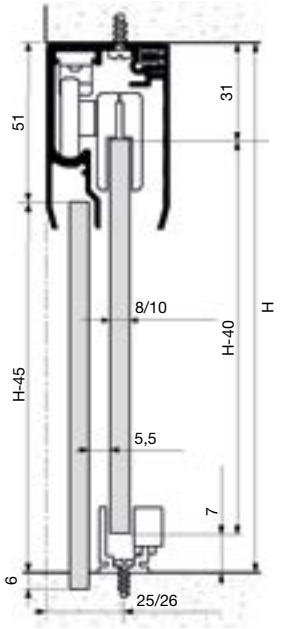


Mínima separación entre vidrio fijo y corredero garantiza mayor estética. Perfil de aluminio anodizado a vista con acabado "Silver Mariner" (AA10 ISO 7599, 20 micras). Perfil único para combinar ambos paneles fijos y correderos para mejor estanqueidad de la aplicación y una instalación más sencilla. Galería clipada para una instalación rápida. Vidrio de 8 o 10 mm. hasta 40 Kg. Rodamientos de bolas para apertura suave. Instalación a techo o falso techo

ROLL GLASS 40



Contenido:
- *2 Mordazas*
- *1 Guiador inferior + funda*
- *2 Retenedores*



Perfil guía y galería 3 m.
39.1314.2

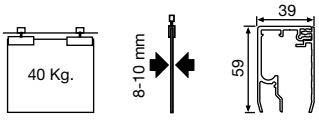


Juego de tapas laterales
39.1396.0



Junta salvacantos
39.1317.5





Descripción	Acabado		Código
Perfil guía y galería 3 m.	Silver Mariner	1	P 39.1314.2
Juego accesorios grueso 8 mm.	Silver Mariner	1	P 39.1316.4
Juego accesorios grueso 10 mm.	Silver Mariner	1	P 39.2066.5
Junta salvacantos V8-10 mm. 3 m.	Transparente	1/2	39.1317.5
Juego de tapas laterales	Silver Mariner	1	P 39.1396.0

ROLL GLASS+ 50/100 - *Para hojas fijas y móviles de cristal con perfil inferior en hoja fija de apertura independiente hasta **100 Kg. por hoja móvil***

KLEIN

Aluminio Anodizado



Mínima separación entre vidrio fijo y corredero garantiza mayor estética. Perfil de aluminio anodizado a vista con acabado "Silver Mariner" (AA10 ISO 7599, 20 micras). Perfil único para combinar ambos paneles fijos y correderos para mejor estanqueidad de la aplicación y una instalación más sencilla. Galería clipada para una instalación rápida. Vidrio de 8, 10 o 12 mm. hasta 100 Kg. Rodamientos de bolas para apertura suave. Instalación a techo o falso techo

2 TIPOS DE HERRAJES:

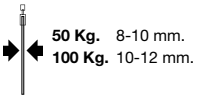


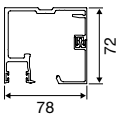
Sistema KSC (Klein Soft Closing)
Sistema de frenado continuo amortiguado.
Con freno continuado amortiguado a 6 cm, acompañando su cierre y apertura de forma suave y controlada. ***Ancho mínimo de hoja de 80 cm.***



Sistema KBS (Klein Brake System)
Tope con freno amortiguador.
Tope con freno amortiguado a 1 cm en apertura y cierre. ***Sin limitación de ancho de hoja.***

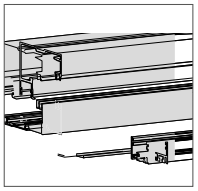




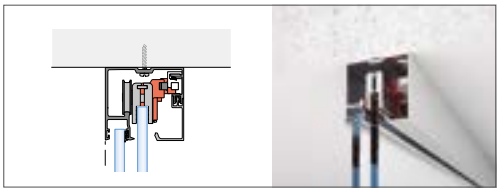


reddot design award

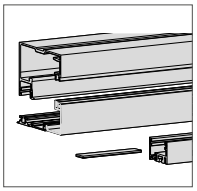
TIPOS DE INSTALACIÓN:



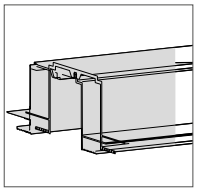
Guía Rollglass



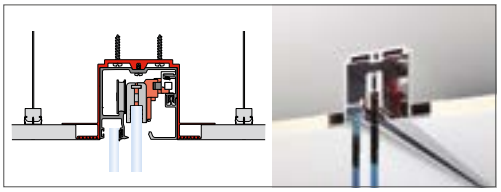
Instalación vista



Guía Rollglass



Forro guía Rollglass



Instalación oculta falso techo

Descripción		Código			
		Instalación vista		Instalación oculta falso techo	
		Para 50 Kg. V8-10	Para 100 Kg. V10-12	Para 50 Kg. V8-10	Para 100 Kg. V10-12
Guía 2 m.	1	39.2601.1	39.2605.5	39.2601.1	39.2605.5
Guía 3 m.	1	P 39.2602.2	39.2606.6	P 39.2602.2	39.2606.6
Guía 4 m.	1	! P 39.2603.3	! P 39.2607.0	! P 39.2603.3	! P 39.2607.0
Guía 6 m.	1	! P 39.2604.4	! P 39.2608.1	! P 39.2604.4	! P 39.2608.1
Guía 2 m. **Negro**	1	P N 39.0048.4	P N 39.0052.8		
Guía 3 m. **Negro**	1	P N 39.0049.5	P N 39.0053.9		
Guía 4 m. **Negro**	1	! P N 39.0050.6	! P N 39.0055.0		
Guía 6 m. **Negro**	1	! P N 39.0051.7	! P N 39.0056.1		
Forro guía 2 m. ! P N	1			39.2609.2	39.2609.2
Forro guía 3 m.	1			P 39.2610.3	P 39.2610.3
Forro guía 4 m.	1			! P 39.2611.4	! P 39.2611.4
Forro guía 6 m.	1			! P 39.2612.5	! P 39.2612.5
Jgo. Acc. con freno KSC	1	39.2581.2	39.2583.4	39.2581.2	39.2583.4
Jgo. Acc. con freno KBS	1	39.2582.3	P 39.2584.5	39.2582.3	P 39.2584.5
Jgo. Acc. con freno KSC **Negro**	1	P N 39.0029.7	P N 39.0036.3	P N 39.0029.7	P N 39.0036.3
Jgo. Acc. con freno KBS **Negro**	1	P N 39.0030.8	P N 39.0037.4	P N 39.0030.8	P N 39.0037.4
Junta salvacantos 3 m.	1/2	39.1317.5	P 39.1330.4	39.1317.5	P 39.1330.4

KIT MORDAZAS - *Para puertas correderas de cristal ocultas de hasta **120 Kg.***

Aluminio Anodizado

SCRIGNO





Instale su armazón Scrigno con una puerta de cristal en vez de madera.

Para puertas de dos hojas se necesitarán 2 Kits.
Peso máximo cristal: 120 Kg.

Herraje predispuesto para el uso de cristal templado de
8/10 mm. de espesor.

La luz de paso efectiva una vez instalada la puerta se ve reducida unos 90 mm. en anchura. Antes de confeccionar el cristal hay que comprobar la medida real de la luz de paso. Dicha medida se toma una vez instalado el premarco.

El Kit incluye:

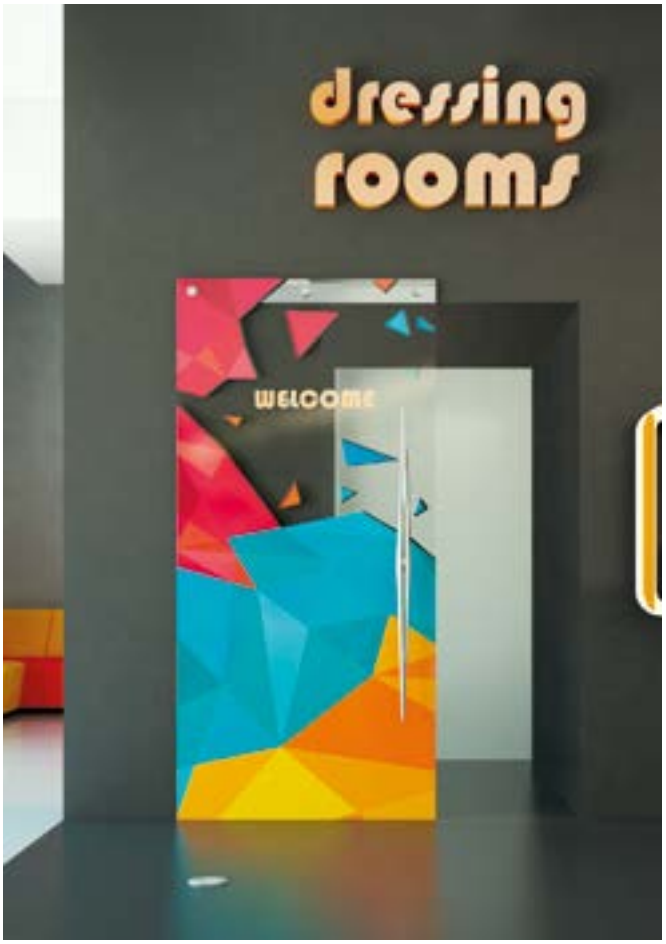
- *2 pinzas a presión de 8 / 10 mm.*
- *Pestaña de guía de 8 / 10 mm.*
- *Limitador de empotramiento*
- *Llave de 13 mm. rebajada*
- *2 Gotas adhesivas transparentes*
- *2 tornillos T.E. M 8 x 40*

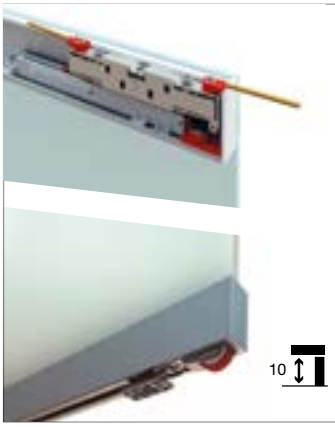

Ver también...
6.03 Armazones y puertas correderas
Pág. **503**

Descripción		Código
Kit de mordazas para **hoja de vidrio**	1	39.2637.2

MAGIC2 VETRO - *Carro y guía invisible para **1 hoja de vidrio** móvil hasta **80 Kg.** Ancho de 850 a 1800 mm.*







Sistema silencioso totalmente oculto fácil de instalar.

A diferencia de otros sistemas de puertas correderas, Magic2 Vetro instala la guía en la parte superior de la puerta mientras el carro se encuentra fijado en la pared. Una elegante mordaza de color plata cubirà ambos herrajes.

Para un mejor rodamiento se incluyen ruedas en la parte inferior de la hoja sujetas con un perfil inferior y distanciando 10 mm. la puerta del suelo.

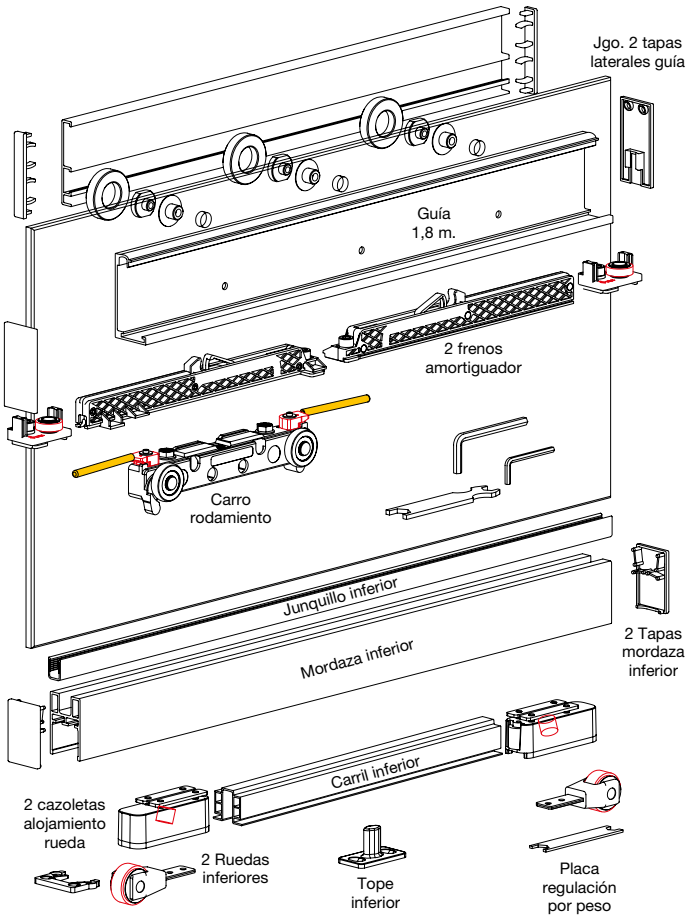
Instrucciones de montaje

Peso máx. por hoja:	*Máx. 80 Kg.*
Espesor:	*10 mm.*
Ancho puerta:	*Mín. 850 mm.* *Máx. 1.800 mm.*
Distancia al suelo:	*10 mm.*

Magic2 Vetro es un mejorado sistema de puertas deslizantes de vidrio que permite ocultar completamente la guía tanto con la puerta abierta como con la puerta cerrada. El sistema se puede montar con pernos visto y es adecuado para vidrios monolíticos o laminados

Su sistema de deslizamiento de alto rendimiento va equipado con nuevos amortiguadores ajustables totalmente invisibles que permiten un frenado suave en la apertura y cierre con 50 mm. de recorrido aumentando éste 20 mm. con respecto a la anterior versión.

Un producto mejorado que combina una estética minimalista con una funcionalidad completa y un claro objetivo: proporcionar una nueva identidad a las puertas de interior. Un producto versátil, capaz de adaptarse a diferentes contextos y sin necesidad de sacrificar en calidad



Descripción		Código
Magic2 Vetro para **hoja de vidrio**	1	P 39.2720.1

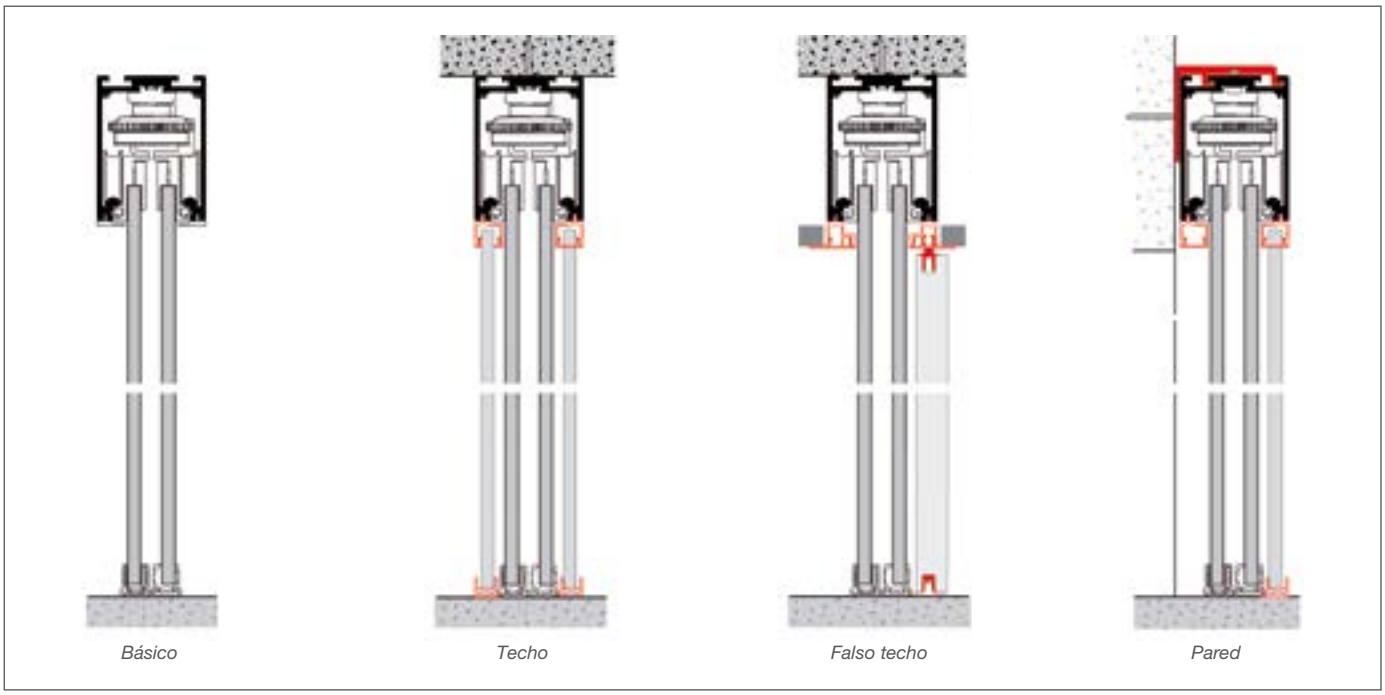
EXTENDO - *Sistema telescópico de* ***apertura simultánea***

Aluminio Anodizado



Sistema moderno e innovador para proyectos contemporáneos buscando abrir espacios amplios hasta 5 m. Sistema de apertura sincronizada de 2, 3 o 4 puertas. Perfil de aluminio anodizado "silver" (AA10 ISO 7599, 10 micras). Vidrio de 10 o 12 mm. hasta 3 m de altura. Rodamientos de bolas para apertura suave e eficiente. Sistema de correa premontado y pretenso para un montaje rápido. Instalación a pared, a techo, entre tabiques, empotrado y/o a vista.

Vídeo e instrucciones



Básico *Techo* *Falso techo* *Pared*

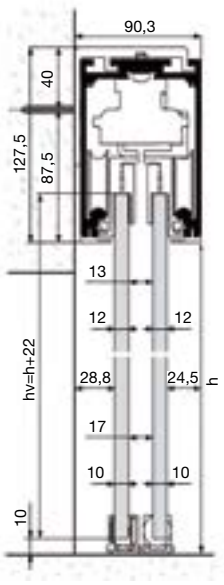
Nota: *En el modelo Extendo de 2 hojas hay que definir también el sentido de apertura (derecha o izquierda) a la hora de hacer el pedido.*

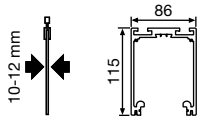
Importante: *Para poder cursar un pedido descargue el PDF Explicativo e instrucciones (mediante web o código QR rojo) y siga los pasos que se indican. Póngase en contacto con nuestro departamento comercial para solicitar un presupuesto sin compromiso.*

Fabricación según indicaciones del cliente.

Modelo EXTENDO	Altura Máx. vidrio (hv) en mm	Hueco paso libre en mm	Longitud total perfil en mm
2 hojas	3000	1250 - 1550	2500
2 hojas	3000	1550 - 1900	3000
2 hojas	3000	1900 - 2200	3500
2 hojas	2500	2200 - 2550	4000*
3 hojas	3000	1725 - 2175	4000
3 hojas	2500	2175 - 2775	5000
4 hojas	2500	2400 - 3100	5000
2+2 hojas	3000	2500 - 3100	2500 x 2 = 5000
2+2 hojas	3000	3100 - 3800	3000 x 2 = 6000
2+2 hojas	3000	3800 - 4400	3500 x 2 = 7000
2+2 hojas	2500	4400 - 5100	4000 x 2 = 8000*

**Solo para vidrio de espesor 10 mm.*





	Código
1	! P EX.TEND.O

NICOLA - *Kit accesorios para **puertas de vidrio** de hoja simple y dobles hasta **150 Kg.***

Acero Inox



Para una instalación completa se precisa solicitar tantos Kits de herrajes para puertas como hojas a instalar (uno o dos normalmente), así como al menos una barra de 2 metros.

- *Si se precisan más **soportes** estándar solicitar:* 90.0115.2.
- *Si se precisan más **separadores** solicitar:* 90.0118.5
- *Para instalaciones con fijación lateral solicitar **soporte pared lateral** para barra:* 90.0117.4



Composición:

- *Juego herrajes corredera.*
- *2 topes freno barra.*
- *Juego de tiradores embutido (sistema de unión roscado). Acepta gruesos de 6 mm. a 15 mm.*
- *2 tapones de barra.*
- *3 soportes estándar para barra con 18 separadores de 1,2 mm.*
- *1 guiador suelo.*



Soporte pared lateral para barra
90.0117.4

*El código se compone de **1 unidad***

Barra de 2 m.
90.0116.3

Soporte extra estándar para barra
90.0115.2

*El código se compone de **1 unidad***



Separador 1,2 mm. para barra
90.0118.5

Para distanciar de la pared y salvar gruesos como zócalos, etc.)



Descripción		Código Inox Mate
Kit herrajes puertas vidrio	1	90.0114.1
Barra de 2 m.	1	90.0116.3
Soporte pared lateral	1	90.0117.4
Soporte extra estándar	1	90.0115.2
Separador de 1,2 mm. para soporte de barra	1	90.0118.5

UNIKGLASS + AIR - *Sistema de 1 hoja móvil de cristal en* ***paredes de cristal hasta 100 Kg.***

KLEIN

Aluminio Anodizado



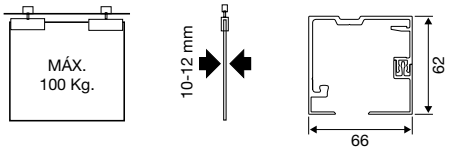
UNIKGLASS+ Air está diseñado para ser instalado en pared de vidrio para crear ambientes a través de un panel de vidrio sin marco generando más iluminación.

- Sistema de una puerta corredera de vidrio sin marco.
- Instalación sobre pared de vidrio de 10 o 12 mm.
- Fácil instalación: la puerta corredera de vidrio no necesita ser mecanizado (templado o laminado).
- Regulación de la altura de +/- 3 mm.
- Sistema de rodamientos permite un suave movimiento sin esfuerzos.
- No necesita riel en el suelo con lo que dejamos limpia la zona de paso.
- Garantía 5 años.
- Opciones de frenado de la puerta:

- ***KSC (Klein Soft Closing): Sistema de frenado continuo amortiguado.***
  Con freno continuado amortiguado a 6 cm. acompañando su cierre o apertura de forma suave y controlada. Ancho mínimo de hoja de 80 cm.
- ***KBS (Klein Brake System): Tope con freno amortiguador.***
  Tope con freno amortiguado a 1 cm. en apertura y cierre.
  De serie en toda la gama.
  Sin limitación de ancho de hoja.

Disponible en acabado negro bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.

Instrucciones de montaje



Descripción		Código KBS	Código KSC
Kit 2 m.	1	39.2699.1	39.2702.4
Kit 2,5 m.	1	39.2700.2	39.2703.5
Kit 3 m.	1	39.2701.3	39.2704.6

UNIK SELF - *Para 1 hoja móvil de cristal con* ***autocierre*** *"Self Closing"* ***hasta 90 Kg.***

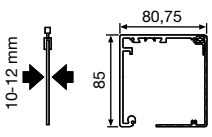
KLEIN

Aluminio Anodizado



UNIKSELF está diseñado para remplazar cualquier puerta batiente tradicional por un panel de vidrio corredero. *Perfil de aluminio anodizado a vista con acabado "silver" (AA10 ISO 7599, 10 micras). Galería clipada para una instalación rápida. Vidrio de 10 o 12 mm. Rodamientos de bolas para apertura suave. Instalación a pared.*

Ficha del producto



Descripción	Mano		Código Cristal 10 mm.	Código Cristal 12 mm.
Kit 2,5 m.	Derecha	1	P 39.2087.5	P 39.2089.0
Kit 2,5 m.	Izquierda	1	P 39.2088.6	P 39.2090.1
Kit 3 m.	Derecha	1	P 39.2085.3	
Kit 3 m.	Izquierda	1	P 39.2086.4	
Junta salvacantos V10-12 mm. 3 m.		1/2	39.1330.4	39.1330.4

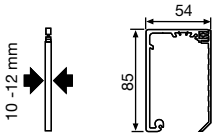
UNIKMATIC - *Para 2 hojas móviles de cristal con **apertura simultánea** hasta **90 Kg.** por hoja*

KLEIN

Aluminio Anodizado



Perfil de aluminio anodizado con acabado "silver" (AA10 ISO 7599, 10 micras). Galería clipada para una instalación rápida. Vidrio de 10 o 12 mm. Rodamientos de bolas para apertura suave e eficiente. Sistema de correa premontado y pretenso para un montaje rápido. Instalación a pared o a techo.



Medidas y hojas en descargas de nuestra web. Escanee el código QR para más información.

Ficha del producto

Descripción		Código V10	Código V12
Kit 3 m.	1	P 39.1443.5	P 39.1446.1
Kit 4 m.	1	! P 39.1444.6	! P 39.1447.2
Junta salvacantos V10-12 mm. 3 m.	1	39.1330.4	39.1330.4
Juego felpa polvo (opcional)	1	P 39.2067.6	P 39.2067.6

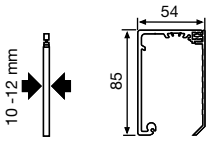
UNIKMATIC AIR - *Para 2 hojas móviles de cristal en paredes de cristal con **apertura simultánea** hasta **90 Kg.** por hoja*

KLEIN

Aluminio Anodizado



Sistema moderno e innovador con apertura hasta 2,5 m.
Perfil de aluminio anodizado con acabado "INOX" (AA10 ISO 7599, 10 micras). Galería clipada para una instalación rápida. Vidrio de 10 o 12 mm. Rodamientos de bolas para apertura suave e eficiente. Sistema de correa premontado y pretenso para un montaje rápido. Instalación a pared de vidrio.



Medidas y hojas en descargas de nuestra web. Escanee el código QR para más información.

Ficha del producto

Descripción		Código V10	Código V12
Kit 3 m.	1	P 39.1938.3	P 39.1941.6
Kit 4 m.	1	! P 39.1939.4	! P 39.1942.0

ROLL GLASS 40 - *Autoportante Para hojas fijas y móviles de cristal fijada entre paredes de apertura independiente **hasta 90 Kg.** por hoja móvil*

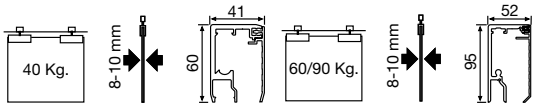
KLEIN

Aluminio Anodizado



Se presenta en versión "Basic" donde se suministra un Guiador intermedio para fijar al pavimento y 2 dos versiones "Expert": A y B, con un perfil interior para hoja fija, un guiador intermedio y un tope de apertura.

Ideal para mamparas de ducha. Perfil de aluminio anodizado a vista con acabado "Silver Mariner" (AA10 ISO 7599, 20 micras). Perfil único para combinar ambos paneles fijos y correderos para mejor estanqueidad de la aplicación y una instalación más sencilla. Galería clipada para una instalación rápida. Vidrio de 8 o 10 mm. hasta 90 Kg. Rodamientos de bolas para apertura suave. Topes retenedores para un cierre óptimo. Instalación autoportante de pared a pared.
Según modelos opción de perfil inferior



Ficha del producto

Descripción		Código V8	Código V10
Kit 2 m. (Basic 40 Kg.)	1	P 39.1932.4	P 39.1933.5
Kit 2 m. (Expert A 40 Kg.)	1	P 39.1934.6	P 39.1935.0
Kit 2 m. (Expert B 40 Kg.)	1	P 39.1936.1	P 39.1937.2

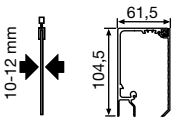
ROLMATIC COMPAK - *Para hojas fijas y móviles de cristal con perfil inferior hoja fija con apertura simultánea*

KLEIN

Aluminio Anodizado



Rolmatic dos paneles de vidrio correderos enfrentados deslizando las puertas de manera sincrónica a lo largo de vidrios fijos. *Perfil de aluminio anodizado con acabado "silver" (AA10 ISO 7599, 10 micras). Perfil único para combinar ambos paneles fijos y correderos para mejor estanqueidad de la aplicación y una instalación más sencilla. Galería clipada para una instalación rápida. Vidrio de 10 o 12 mm. Rodamientos de bolas para apertura suave. Sistema de correa premontado y pretensada para un montaje rápido. Instalación a techo.*



Medidas y hojas en descargas de nuestra web. Escanee el código QR para más información.

Ficha del producto

Descripción		Código V10	Código V12
Kit 3 m.	1	P 39.1449.4	P 39.1452.0
Kit 4 m.	1	! P 39.1450.5	! P 39.1453.1

UNIKMATIC CORNER - *Para 2 hojas móviles de cristal en esquina con apertura simultánea*

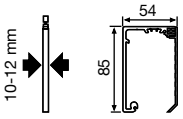
KLEIN

Aluminio Anodizado



Sistema moderno e innovador con apertura a 90º (corner) para conseguir apertura hasta 2,5 m. Perfil de aluminio anodizado con acabado "silver" (AA10 ISO 7599, 10 micras). Galería clipada para una instalación rápida. Vidrio de 10 o 12 mm. Rodamientos de bolas para apertura suave e eficiente. Sistema de correa premontado y pretensada para un montaje rápido. Instalación a pared o a techo.

Para un correcto funcionamiento del sistema, las medidas de la hoja deben seguir las pautas aconsejadas de mínimo y máximo de ancho y alto especificadas en la tabla.



Medidas y hojas en descargas de nuestra web. Escanee el código QR para más información.

Ficha del producto

Descripción		Código V10	Código V12
Kit 2x1,5 m.	1	P 39.1950.1	P 39.1953.4
Kit 2x2 m.	1	P 39.1951.2	P 39.1954.5
Kit 2x2,5 m.	1	P 39.1952.3	P 39.1955.6
Junta salvacantos V10-12 mm. 3 m.	1	39.1330.4	39.1330.4

ROLMATIC CORNER - *Para hojas de vidrio fijas y móviles en esquina con perfil inferior hoja fija con apertura simultánea*

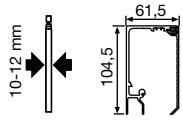
KLEIN

Aluminio Anodizado



Dos paneles de vidrio correderos enfrentados deslizando las puertas de manera sincrónica a lo largo de vidrios fijos. *Sistema moderno e innovador con apertura a 90º (corner) para conseguir apertura hasta 2,5 m. Perfil de aluminio anodizado con acabado "silver" (AA10 ISO 7599, 10 micras). Perfil único para combinar ambos paneles fijos y correderos para mejor estanqueidad de la aplicación y una instalación más sencilla.*

Galería clipada para una instalación rápida. Vidrio de 10 o 12 mm. Rodamientos de bolas para apertura suave. Sistema de correa premontado y pretenso para un montaje rápido. Instalación a techo. Vidrio de 10 o 12 mm. Rodamientos de bolas para apertura suave. Sistema de correa premontado y pretenso para un montaje rápido. Instalación a techo.



Ficha del producto

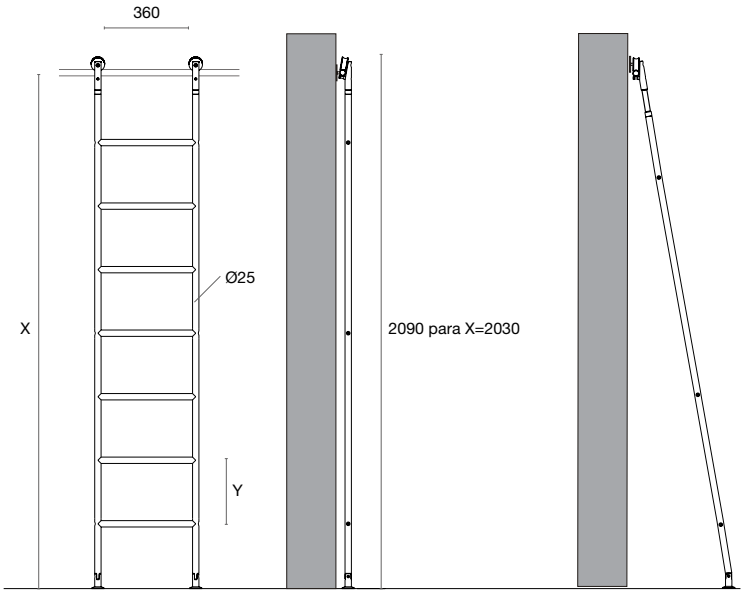
Descripción		Código V10	Código V12
Kit 2x1,5 m.	1	P 39.1956.0	P 39.1959.3
Kit 2x2 m.	1	P 39.1957.1	P 39.1960.4
Kit 2x2,5 m.	1	P 39.1958.2	P 39.1961.5
Junta salvacantos V10-12 mm. 3 m.	1	39.1330.4	39.1330.4

STEP SYSTEM - *Escalera movil* ***modular***

Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304







X = Altura desde el suelo hasta la 1/2 tubo guía Ø25.
La escalera de altura fija no puede estar en posición vertical colgada de la guía.

Ruedas de nylon con fibra de vidrio y rodamiento de bolas.

Contenido:
- 1 x Escalera.
- 2 x Frenos.

***No incluye** la guía ni las fijaciones a pared.*

Importante:
Al realizar el pedido indicar la altura variable (X).
El plazo de entrega de 6 a 7 semanas.

	Descripción	Alto (X)	Peldaño (Y)	Ref. JNF		Código Inox
1	Escalera altura **fija**	2030	250	IN15320	1	P N 90.2469.4
		2240	285	IN15321	1	P N 90.2473.8
	Escalera altura **variable**	1925 - 2135	250	IN15320A	1	P N 90.2470.5
		2136 - 2345	250	IN15320B	1	P N 90.2471.6
		2346 - 2500	250	IN15320C	1	P N 90.2472.7
2	Guía **recta** 560 mm					P N 61.0584.6
3	Guía **curva** R555					P N 61.0586.8
4	Soportes **finales** a pared					P N 61.0578.0
5	Soportes **medio** a pared					P N 61.0572.5

7 ARMARIO

2022



Estructuras decorativas



Lamas y perfilería multifunción



Interiores colección Moka



Cestas extraíbles



Faldas y pantaloneros



Zapateros



Espejos, colgadores y corbateros



Barras de armario con y sin iluminación Led



Colgadores basculantes



Guías embutidas



Guías sobrepuestas



Guías y herrajes ocultos



Perfiles para armarios (Atlántico)



Guías planas o coplanares



Correderas verticales



Sistema hojas batientes ocultas retráctiles



Guías y herrajes para puertas plegables



Guías y herrajes para puertas suspendidas



Felpas y enderezadores

TAKI - *Estructura decorativa*

Aluminio





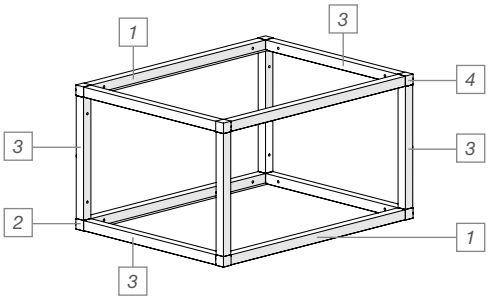


TAKI es un sistema de aluminio extremadamente versátil que le permite crear un amplio rango de soluciones de muebles. Su estética esencial y su fácil instalación lo hacen que sea adecuado para cada espacio vivo.

Características:
- Sistema modular de montaje rápido.
- Apto para estantes de 4 a 19 mm. de espesor.
- Bloqueo de seguridad para estantes de vidrio.

Contenido del kit:
1- Perfiles con pestaña para estante: 4 uds.
2- Ángulo 3 vías derecho: 4 uds.
3- Perfiles sin pestaña: 8 uds.
4- Ángulo 3 vías izquierdo: 4 uds.

Vídeo e instrucciones



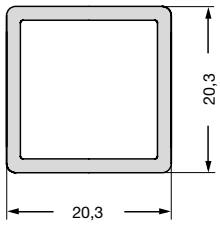
Descripción	Ancho	Alto	Fondo	📦	Código Negro Mate
Kit estructura	450	360	330	1/20	30.0521.5
Kit estructura	600	360	330	1/20	30.0522.6
Kit estructura	900	360	330	1/20	30.0523.0

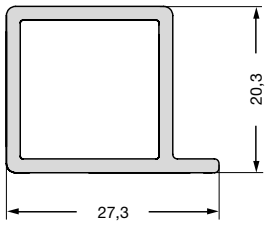
TAKI - *Estructura decorativa*

Aluminio

Perfil 2 m.

Aluminio





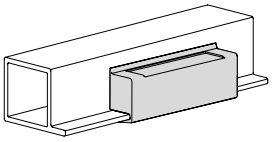
El perfil con pestaña es para dar apoyo a un estante de 19 mm. Para otros espesores, necesitara solicitar los kits de regrueso Cód. 30.0525.2

Para estante de vidrio de 4 mm. se requiere el kit de soporte cristal Cód. 30.0524.1

Descripción	Largo	📦	Código Negro Mate
Barra **sin pestaña**	2000 mm.	1/100	30.0526.3
Barra **con pestaña**	2000 mm.	1/100	30.0527.4

Kit regrueso para estante

ABS



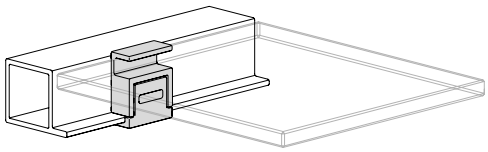
Juego de 4 compensadores para 1 estante de diferentes gruesos.

Espesores:
8 - 10 - 12 - 14 - 16

📦	Código Negro Mate
1/100	30.0525.2

Kit 4 soportes para vidrio de 4 mm.

ABS



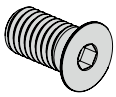
📦	Código Negro Mate
1/100	30.0524.1

Tornillo para ángulos

Aluminio



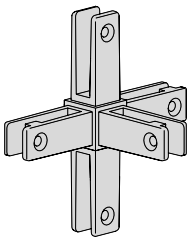
Allen



📦	Código Negro Mate
1/500	30.0534.4

Ángulo universal 5 vías (1 unidad)

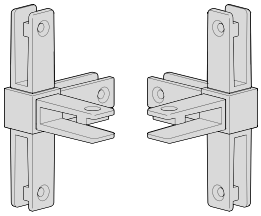
Zamak



📦	Código Negro Mate
1/50	30.0532.2

Kit de 2 ángulos 4 vías (derecho + izquierdo)

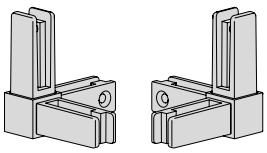
Zamak



📦	Código Negro Mate
1/50	30.0536.6

Kit de 2 ángulos 3 vías (derecho + izquierdo)

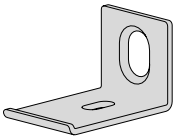
Zamak



📦	Código Negro Mate
1/100	30.0537.0

Escuadra de fijación pared

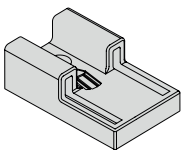
Aluminio



📦	Código Negro Mate
1/200	30.0533.3

Plantilla de perforación

ABS



Permite marcar el perfil para perforar a la medida precisa.

📦	Código Negro Mate
1/200	30.0535.5

PANELSYSTEM - *Perfilería oculta modular*

Aluminio





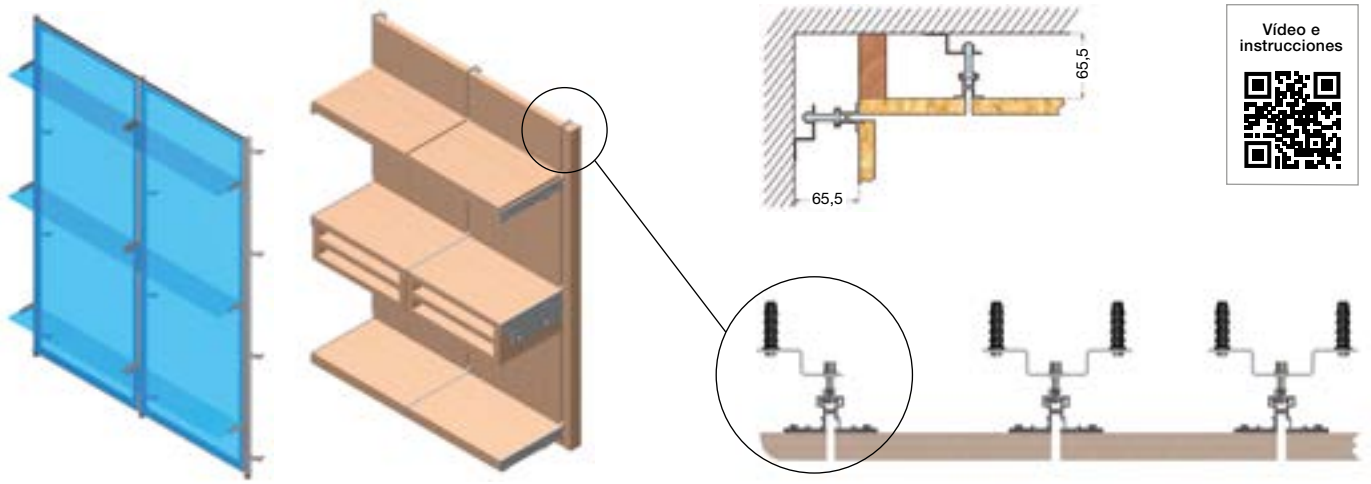
PANELSYSTEM permite crear espacios de gran amplitud visual pudiendo exponer los productos de una manera atractiva y sencilla.

Conjunto de paneles y baldas soportados mediante perfiles ocultos de aluminio atornillados a la pared.

Su diseño permite regular las baldas a la altura deseada gracias a la cremallera que incorporan los perfiles. Las baldas a utilizar son de 30 mm.

El grosor del panel trasero debe ser de 10 mm. si queremos tener la profundidad de estante de 543 / 350 mm. Si se aumenta el espesor de la trasera se reduce la profundidad del estante.

Para instalaciones en paredes de vidrio solicite la perfilería para vitrinas MINIM 8.



Vídeo e instrucciones

Perfil básico V3 con mecanizado bocallave

Aluminio







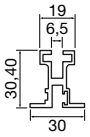
El perfil V3 ***incluye*** *los anclajes y tornillería.*



Pie izquierdo



Pie derecho



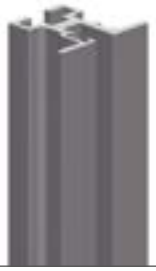
Descripción		Código Aluminio
Perfil V3 de 2,8 m.	1	30.0004.4
Pie regulable **izquierdo**	1	30.0005.5
Pie regulable **derecho**	1	30.0006.6

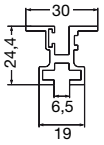
PANELSYSTEM - *Perfilería oculta modular*

Aluminio

Perfil básico con regulación opcional

Aluminio







Incluye *cepillo de polipelo decorativo.*

Permite 2 cartelas en una misma regata.

Largo		Código Aluminio
2,8 m.	1	30.0346.5

Pie con regulación

Aluminio



	Código Aluminio
1	30.0349.1

Clip para panelado

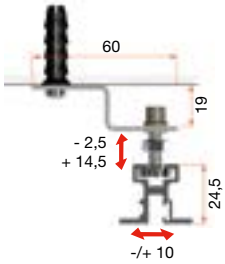
Nylon



	Código Aluminio
1	30.0350.2

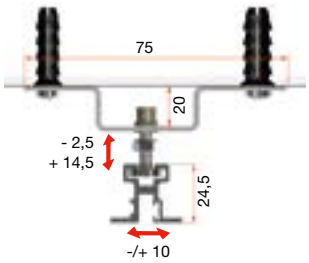
Soporte fijación pared regulación

Aluminio





Simple





Doble

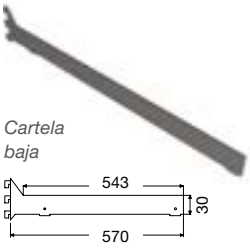
Regulación lateral y en profundidad

Tipo		Código Aluminio
Simple	1	30.0347.6
Doble	1	30.0348.0

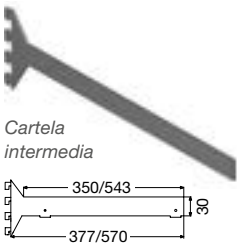
Juego de cartelas

Aluminio

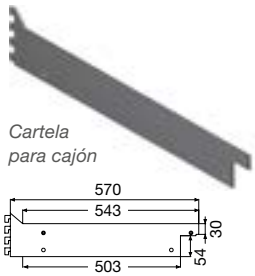
Cartela baja



Cartela intermedia



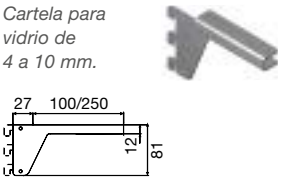
Cartela para cajón



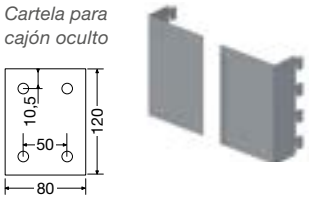
Cartela para zapatero



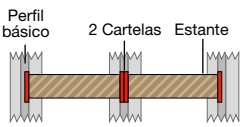
Cartela para vidrio de 4 a 10 mm.



Cartela para cajón oculto



Para estante continuo se requiere un juego de cartelas por cada partición (distancia entre perfil y perfil). El perfil soporta 2 cartelas en la misma regata.



IMPORTANTE

Los códigos hacen referencia a un juego de 2 cartelas.

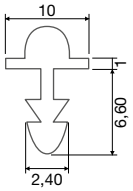
Descripción		Código Aluminio	Moka
Jgo. cartela baja	1	30.0352.4	30.0007.7
Jgo. cartela intermedia 350 mm	1	30.0355.0	30.0008.8
Jgo. cartela intermedia 543 mm	1	30.0353.5	30.0009.9
Jgo. cartela para cajón 543 mm	1	30.0354.6	30.0011.0
Jgo. cartela para vidrio 100 mm	1	30.0351.3	
Jgo. cartela para vidrio 250 mm	1	30.0012.1	
Jgo. cartela zapatero 543 mm	1	30.0013.2	30.0014.3
Jgo. cartela cajonero oculto	1	30.0015.4	

MALETERO - *Juego de guías para embutir*

Aluminio







Permite crear estantes aptos para colocar maletas protegiendo así la madera. Ideal para hoteles o proyectos contract.

Descripción		Código Plata Mate
Jgo. de 3 perfiles de 2 m.	1	39.0135.3

AIRPERFIL - *Estructura vista suelo/pared o suelo/techo*

Aluminio



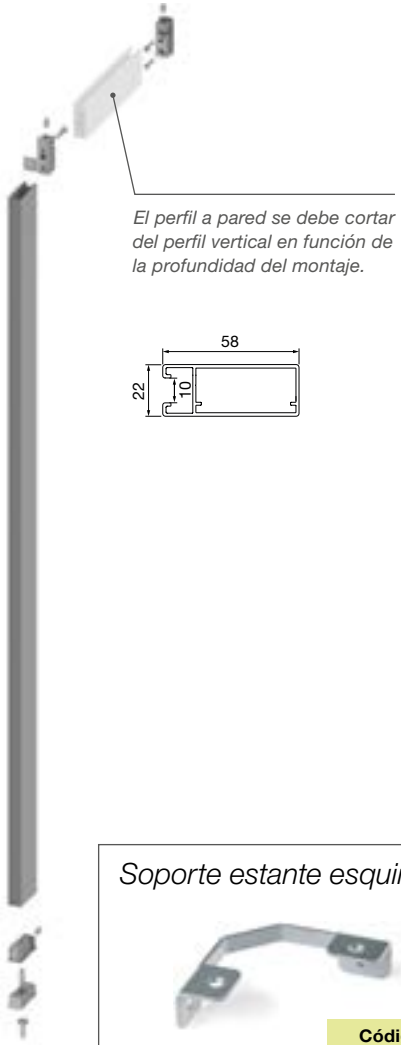


Este sistema permite una visión global de todos los artículos que se expongan.

La perfilería vertical de aluminio tiene el canal longitudinal en la cara trasera, las tuercas quedan ocultas a la vista y los soportes de la balda poco visibles. Las baldas pueden ser reguladas a la altura deseada.

Las cartelas permiten utilizar baldas para madera o vidrio. Las baldas de madera pueden inclinarse hasta 38º.

Kit perfil suelo/pared o suelo/techo



El perfil a pared se debe cortar del perfil vertical en función de la profundidad del montaje.

Contenido Kit perfil suelo/pared:
1- Perfil vertical 2700 mm. x 1
2- Suplemento pie x 1
3- Pie regulable + unión perfil x 1
4- Conector ángulo recto x 1
5- Soporte fijación pared x 1

Contenido accesorio techo/suelo:
2- Suplemento pie x 1
3- Pie regulable + unión perfil x 1



Los suplementos, conectores, soportes y pies son siempre en cromo mate.

Descripción		Código			
		Blanco Mate	Plata Mate	Negro Mate	Antracita
Kit suelo/pared	1	30.0494.6	30.0496.1	30.0495.0	P 30.0016.5
Accesorio suelo/techo	1		30.0501.6		

Soportes barra armario

Fijación a perfil



Soporte barra armario



Descripción		Código				
		Blanco Mate	Plata Mate	Negro Mate	Moka	Antracita
Fijación para soporte	1		30.0512.3			
Soporte barra armario	1	30.0471.4	30.0472.5	30.0473.6	30.0363.1	30.0017.6

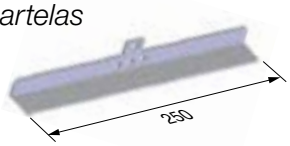
Ver barras de armario en **pág. 436**

Soporte estante esquina

	Código
	Cromo Mate
1	01.2751.1

Kit 2 Cartelas

Cartela Madera



Cartela Vidrio hasta 10 mm.



Incluyen los soportes fijación a perfil.

Descripción		Código		
		Blanco Mate	Negro Mate	Plata Mate
Kit 2 cartelas madera	1	30.0507.5	30.0508.6	30.0509.0
Kit 2 cartelas vidrio	1			30.0510.1

LAMASISTEM - *Instalación Comercial*

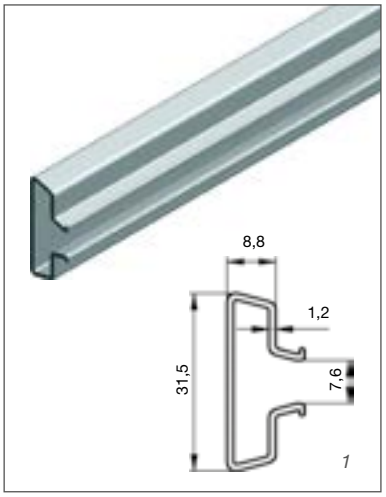




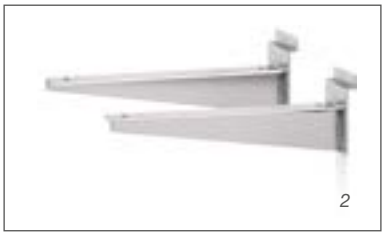






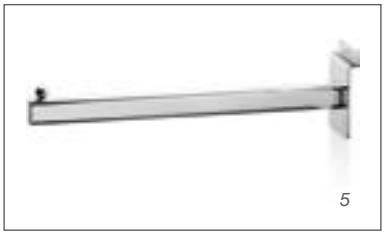


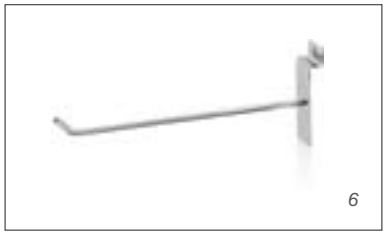
1


2


3


4


5


6


7

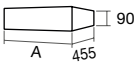


Fresa recomendada **Cód. 60.4301.0**
Para maderas gruesas o uso intensivo se recomienda hacer una regata previa con la fresa helicoidal **Cód. 60.4815.3**
(ver fresas en grupo 8.01)

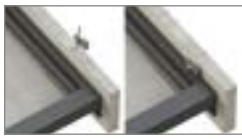
	Descripción	Medida	Grosor vidrio		Código Aluminio	Código Cromo Brillo
1	Kit 4 perfiles verticales	300 cm.		1	! 39.2509.0	
2	Jgo. 2 cartelas	25 cm.		1		N 30.0653.6
3	Jgo. 2 cartelas para **vidrio**	11 cm.	8-10 mm.	1		N 30.0654.7
4	Perroquet colgador inclinado	30 cm.		1		30.0243.0
5	Colgador plano	30 cm.		1		30.0244.1
6	Colgador de varilla	20 cm.		1		30.0238.2
7	Barra colgador	90x30 cm.		1		30.0247.4



*Pantalonero de varillas móviles de **extracción total***







Ejemplo montaje de frentes.

Ancho ajustable (A)	Nº Pantalones		Código Antracita
464 - 514	5	1	N 30.0562.3
564 - 614	6	1	N 30.0563.4
664 - 714	7	1	N 30.0564.5
764 - 814	8	1	N 30.0565.6
864 - 914	9	1	N 30.0566.7
964 - 1014	10	1	N 30.0567.8



Incluye marco *con guías ocultas de extracción total.*



Jgo. de 4 clips *para instalar frentes de madera.*

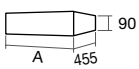


Jgo. de 4 varillas móviles *con goma antideslizante.*

Descripción		Código Antracita
4 varillas adicionales	1	N 30.0568.9
Distanciador 25 mm.	1	N 30.0617.3
Jgo. 4 clips para fijar frente	1	N 30.0618.4

*Bandeja multifunción con compartimentos de **extracción total***

Cuero







Incluye marco *con guías ocultas de extracción total.*



Jgo. de 4 clips *para instalar frentes de madera.*

Ancho ajustable (A)		Código Antracita
464 - 514	1	N 30.0570.0
564 - 614	1	N 30.0571.1
664 - 714	1	N 30.0572.2
764 - 814	1	N 30.0573.3
864 - 914	1	N 30.0574.4
964 -1014	1	N 30.0575.5

Descripción		Antracita
Distanciador 25 mm.	1	N 30.0617.3
Jgo. 4 clips para fijar frente	1	N 30.0618.4

COLECCIÓN DE ARMARIO SERIE ANTRACITA

*Bandeja multifunción tipo joyero de **extracción total***

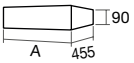


Incluye marco *con guías ocultas de extracción total.*



Jgo. de 4 clips *para instalar frentes de madera.*





Ancho ajustable (A)		Código Antracita
464 - 514	1	N 30.0576.6
564 - 614	1	N 30.0577.7
664 - 714	1	N 30.0578.8
764 - 814	1	N 30.0579.9
864 - 914	1	N 30.0581.0
964 - 1014	1	N 30.0582.1

Descripción		Antracita
Distanciador 25 mm.	1	N 30.0617.3
Jgo. 4 clips para fijar frente	1	N 30.0618.4

*Perfilería para baldas de **extracción total***



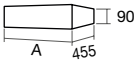
Incluye marco *con guías ocultas de extracción total.*



Jgo. de 4 clips *para instalar frentes de madera.*



Se sirven 2 perfiles de 990 mm.
No incluye el tablero.



Ancho ajustable (A)		Código Antracita
464 - 514	1	N 30.0603.0
564 - 614	1	N 30.0604.1
664 - 714	1	N 30.0605.2
764 - 814	1	N 30.0606.3
864 - 914	1	N 30.0607.4
964 -1014	1	N 30.0608.5

Descripción		Antracita
Distanciador 25 mm.	1	N 30.0617.3
Jgo. 4 clips para fijar frente	1	N 30.0618.4

*Cesto multifunción de **extracción total***

Cuero

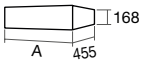


Incluye marco *con guías ocultas de extracción total.*



Jgo. de 4 clips *para instalar frentes de madera.*





Ancho ajustable (A)		Código Antracita
464 - 514	1	N 30.0583.2
564 - 614	1	N 30.0584.3
664 - 714	1	N 30.0585.4
764 - 814	1	N 30.0586.5
864 - 914	1	N 30.0587.6
964 -1014	1	N 30.0588.7

Descripción		Antracita
Distanciador 25 mm.	1	N 30.0617.3
Jgo. 4 clips para fijar frente	1	N 30.0618.4

*Cesto de multifunción de **extracción total***

Alambre

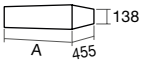


Incluye marco *con guías ocultas de extracción total.*



Jgo. de 4 clips *para instalar frentes de madera.*





Ancho ajustable (A)		Código Antracita
464 - 514	1	N 30.0589.8
564 - 614	1	N 30.0590.9
664 - 714	1	N 30.0592.0
764 - 814	1	N 30.0593.1
864 - 914	1	N 30.0594.2
964 - 1014	1	N 30.0595.3

Descripción		Antracita
Distanciador 25 mm.	1	N 30.0617.3
Jgo. 4 clips para fijar frente	1	N 30.0618.4

*Zapatero de **extracción total***

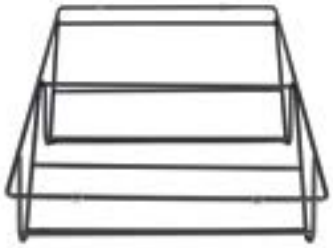
Alambre

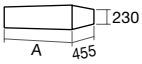


Incluye marco *con guías ocultas de extracción total.*



Jgo. de 4 clips *para instalar frentes de madera.*





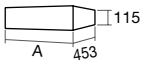
Ancho ajustable (A)		Código Antracita
464 - 514	1	N 30.0596.4
564 - 614	1	N 30.0597.5
664 - 714	1	N 30.0598.6
764 - 814	1	N 30.0599.7
864 - 914	1	N 30.0600.8
964 - 1014	1	N 30.0601.9

Descripción		Antracita
Distanciador 25 mm.	1	N 30.0617.3
Jgo. 4 clips para fijar frente	1	N 30.0618.4

*Pantalonero de **extracción total** y cierre amortiguado*

Instalación bajo tablero.
Para 10 prendas.



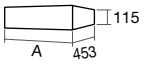


Ancho (A)		Código Antracita
355	1	N 30.0609.6

*Pantalonero de **extracción total** y cierre amortiguado*

Instalación lateral.
Para 9 prendas.



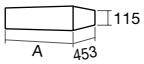


Ancho (A)	Mano		Código Antracita
355	Izquierda	1	N 30.0611.8
355	Derecha	1	N 30.0612.9

*Pantalonero doble de **extracción total** y cierre amortiguado*

Instalación bajo tablero.
Para 20 prendas.



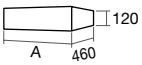


Ancho (A)		Código Antracita
670	1	N 30.0610.7

*Corbatero de **extracción total** y cierre amortiguado*

Instalación lateral.
Para 9 prendas.



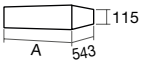


Ancho (A)	Mano		Código Antracita
170	Izquierda	1	N 30.0614.0
170	Derecha	1	N 30.0615.1

*Soporte para perchas de **extracción total** y cierre amortiguado*

Instalación bajo tablero.





Ancho (A)	Mano		Código Antracita
115	Reversible	1	N 30.0616.2

Caja organizadora de 5 compartimentos

Cuero



Ancho	Fondo	Alto		Código Antracita
155	358	50	1	P N 30.0644.8

Caja organizadora de 4 compartimentos (1 con tapa)

Cuero



Ancho	Fondo	Alto		Código Antracita
155	358	50	1	P N 30.0647.0

Caja relojero con tapa

Cuero



Ancho	Fondo	Alto		Código Antracita
155	358	50	1	P N 30.0645.9

Caja tipo joyero

Cuero



Ancho	Fondo	Alto		Código Antracita
155	358	50	1	P N 30.0648.1

*Caja **baja** sin tapa*

Tela



Ancho	Fondo	Alto		Código Antracita
290	400	80	1	P N 30.0627.2
350	400	80	1	P N 30.0625.0
290	400	120	1	P N 30.0628.3
350	400	120	1	P N 30.0626.1

*Caja **baja** con tapa*

Tela



Ancho	Fondo	Alto		Código Antracita
350	400	120	1	P N 30.0630.5
350	400	170	1	P N 30.0631.6
350	400	240	1	P N 30.0632.7

*Caja **alta** con tapa*

Tela



Ancho	Fondo	Alto		Código Antracita
250	400	240	1	P N 30.0629.4
350	450	240	1	P N 30.0633.8

*Caja **baja** sin tapa*

Cuero



Ancho	Fondo	Alto		Código Antracita
290	400	80	1	P N 30.0637.1
350	400	80	1	P N 30.0634.9
290	400	120	1	P N 30.0638.2
350	400	120	1	P N 30.0636.0

*Caja **baja** con tapa*

Cuero



Ancho	Fondo	Alto		Código Antracita
250	400	240	1	P N 30.0639.3
350	400	120	1	P N 30.0640.4
350	400	170	1	P N 30.0641.5

*Caja **alta** con tapa*

Cuero



Ancho	Fondo	Alto		Código Antracita
250	400	240	1	P N 30.0642.6
350	450	240	1	P N 30.0643.7

COLECCIÓN DE ARMARIO SERIE ANTRACITA

*Perchero abatible de **cierre amortiguado***

10Kg



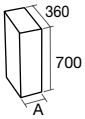
Instalación paneles laterales.
Peso soportado: Máx. 10 Kg.

Ancho ajustable		Código Antracita
de 450 a 600	1	N 30.0619.5
de 600 a 830	1	N 30.0620.6
de 830 a 1150	1	N 30.0621.7

*Zapatero giratorio con **bandejas***

12Kg





Instalación bajo tablero y basal.
Peso soportado: Máx. 12 Kg.

Altura ajustable		Código Antracita
de 1875 a 1945	1	N 30.0622.8

Distanciador de regrueso



Permite salvar las bisagras.

Grueso		Código Antracita
25	1	N 30.0617.3

*Rollo autoadhesivo **protector***

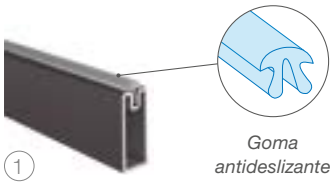


Protege y enbellece la madera.

Ancho	Largo		Código Antracita
1,22 m.	50 m.	1	N 30.0623.9

Barras y soportes

Aluminio





	Descripción		Código Antracita
1	Barra recta 2 m.	1	N 30.0018.7
	Barra curva 90º 1+1 m.	1	N 30.0031.9
2	Soporte	1	N 30.0017.6
3	Soporte	1	N 30.0019.8
4	Soporte	1	N 30.0480.6

*Para **9 pantalones** fijación superior con bandeja portaobjetos*

Acero

MENAGE CONFORT

SISTEMA REVERSIBLE





Incorpora fundas antideslizantes en los soportes.
Guía extracción total con cierre amortiguado.

Medidas		Código Cromo Mate	Código Antracita
353 x 116 x 490 mm.	1	30.0294.2	30.0101.2

*Para **18 pantalones** fijación superior con bandeja portaobjetos*

Acero

MENAGE CONFORT





Incorpora fundas antideslizantes en los soportes.
Guía extracción total con cierre amortiguado.

Medidas		Código Cromo Mate	Código Antracita
680 x 97 x 490 mm.	1	30.0295.3	30.0085.8

Kit Soporte pantalones extraíble

Acero

MENAGE CONFORT





Bandeja accesorios incluídas en el Kit.



1/10
Cromo **01.2289.1**
Antracita **01.0023.1**



Con sistema de cierre amortiguado. Carga dinámica 30 kg.

Anchura adaptable. Guías correderas de bolas de acero, extracción total. Acabado resina plata satinada. Fondo interior mínimo de mueble 485 mm.

Si se precisa desplazar el accesorio para salvar puerta o similar, solicitar la cantidad necesaria de espaciadores; **Cód. 01.2292.4.**

El kit esta formado por todos los accesorios necesarios.

Interior Mueble	Uds. pantalones		Código Cromo Mate	Código Antracita
500-550	8	1	01.2697.3	01.0024.2
550-590	9	1	01.2698.4	01.0026.4
590-600	10	1	01.2699.5	01.0027.5
600-650	10	1	01.2700.6	01.0029.7
650-690	11	1	01.2701.0	01.0030.8
690-700	12	1	01.2702.1	01.0031.9
700-750	12	1	01.2703.2	01.0034.1
750-790	13	1	01.2704.3	01.0035.2
790-800	14	1	01.2705.4	01.0036.3
800-850	14	1	01.2706.5	01.0038.5
850-890	15	1	01.2707.6	01.0039.6
890-900	16	1	01.2708.0	01.0040.7
Espaciador salvabisagras de 10 mm.		1/50	01.2292.4	01.0019.8



Ver también...

7.01 Colección de Armario Serie Moka
Página **566**

*Para **11 pantalones** fijación superior*

Acero







SISTEMA REVERSIBLE

Guía con posición vertical.
3 cuerpos. Extracción total.

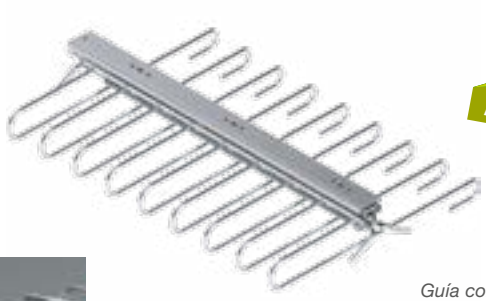
Medidas		Código Cromo Brillo
350 x 125 x 485	1/10	30.0149.4

*Para **9 pantalones** fijación superior*

Acero







MENAGE CONFORT

SISTEMA REVERSIBLE

Guía con posición horizontal.
3 cuerpos. Extracción total.
Incorpora fundas antideslizantes en los soportes

Medidas		Código Cromo Brillo
330 x 95 x 470	1/2	30.0249.6

*Para **18 pantalones** fijación superior*

Acero







Guía con posición vertical.
3 cuerpos. Extracción total.

Medidas		Código Cromo Brillo
662 x 42 x 440	1/4	30.0248.5

*Para **10 pantalones** fijación lateral*

Acero





MENAGE CONFORT

SISTEMA REVERSIBLE

Elemento extraíble.

Incorpora fundas antideslizantes en los soportes

Medidas		Código Cromo Mate
480 x 120 x 495	1/2	30.0079.4

Extraíble sin frontal

Acero

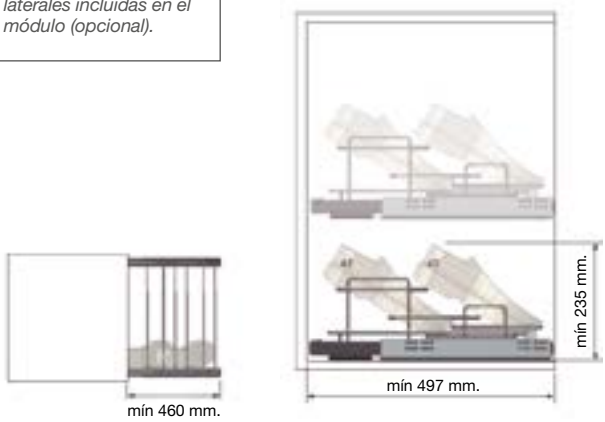
MENAGE CONFORT







Cód. 01.3607.3
Juego escuadras fijación guía a basal:
Permite fijar a la base del mueble las guías laterales incluidas en el módulo (opcional).



Descripción		Código Cromo Mate / Cromo	Código Antracita
Zapatero extraíble de 45 a 65 cm.	1	30.0377.1	30.0089.1
Zapatero extraíble de 64 a 100 cm.	1	30.0378.2	30.0090.2
Espaciador (opcional)	1	01.2292.4	01.0019.8
Jgo. escuadras fijación guía a basal (opcional)	1	01.3607.3	

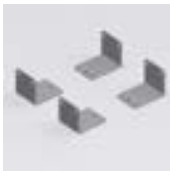
Extraíble con frontal

Acero

MENAGE CONFORT

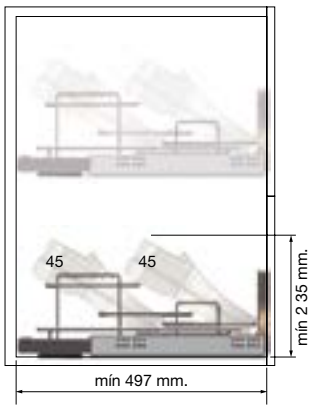






Cód. 01.3607.3
Juego escuadras fijación guía a basal:
Permite fijar a la base del mueble las guías laterales incluidas en el módulo (opcional).

30Kg



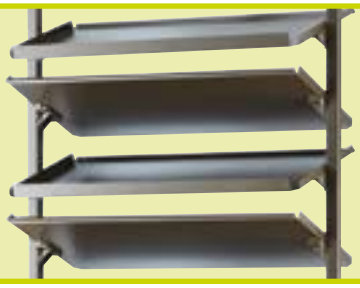
Carga máxima 30 Kg.		Código Cromo Mate / Cromo	Código Antracita
Zapatero extraíble de 45 a 65 cm.	1	30.0381.5	30.0091.3
Zapatero extraíble de 64 a 100 cm.	1	30.0382.6	30.0092.4
Espaciador (opcional)	1	01.2292.4	01.0019.8
Jgo. escuadras fijación guía a basal (opcional)	1	01.3607.3	

Ver también...

7.01 Los zapateros de la colección de armario serie Moka

Página **567**



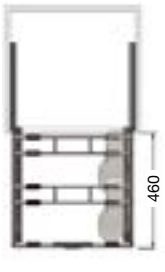


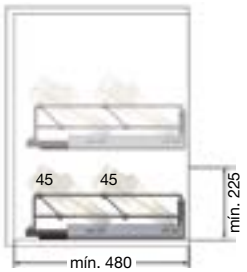
Juego soporte zapatos extraíble

Acero

MENAGE CONFORT









Con sistema de cierre amortiguado.
Carga dinámica 30 Kg.
Anchura adaptable. Guías correderas de bolas de acero, extracción total. Acabado resina plata satinada. Fondo interior mínimo de mueble 485 mm.

Adaptable para tableros de melamina de 16 / 19 mm. Si se precisa desplazar el accesorio para salvar puerta o similar, solicitar la cantidad necesaria de espaciadores; **Cód. 01.2292.4**

Interior Mueble	Alto	Fondo	📦	Código Cromo Mate
400 a 500	137	476,5	1	01.2992.4
500 a 600	137	476,5	1	01.2993.5
600 a 700	137	476,5	1	01.2994.6
700 a 800	137	476,5	1	01.2995.0
800 a 900	137	476,5	1	01.2996.1
900 a 1.000	137	476,5	1	01.2997.2
Espaciador salvabisagras de 9,5 mm.			1/50	01.2292.4

Extraíble sin frontal

Acero





Se suministra con guías. Si se precisa distanciador para las bisagras solicitar **Cód. 01.2323.0** *(Juego de 2 suplementos salva-bisagras).*

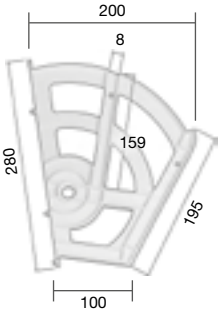


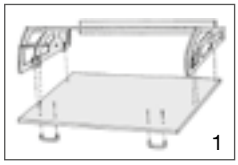
Mueble	📦	Código Cromo
De 40 a 60 cm.	1/5	30.0221.6
De 60 a 100 cm.	1/5	30.0222.0

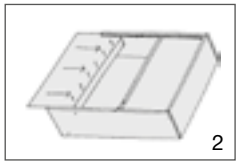
Juego de laterales de zapatero

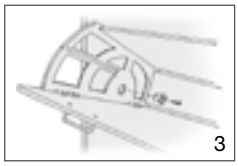
Plástico

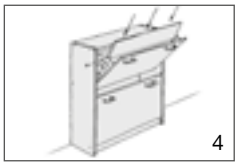












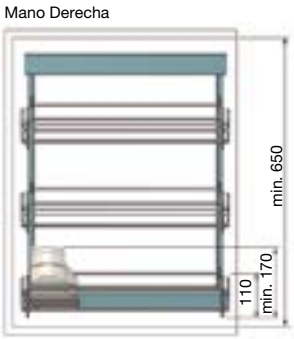
Descripción	📦	Código Marrón
Laterales	1/50	30.0063.2

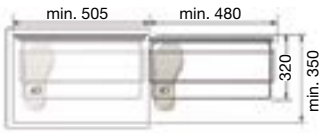
Bastidor extraíble zapatero

Acero

MENAGE CONFORT









Base zapatero

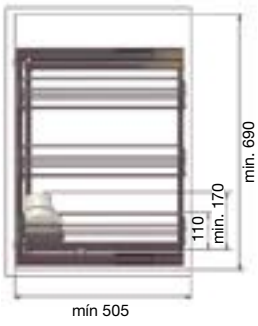
Descripción	Mano	Medidas		Código Cromo	Código Gris Metalizado
Soporte zapatero	**Derecho**	320 x 600 x 495 mm.	1	30.0389.6	
Soporte zapatero	**Izquierdo**	320 x 600 x 495 mm.	1	30.0390.0	
Base zapatero (opcional)		490 x 226 x 1,5 mm.	1		30.0321.1

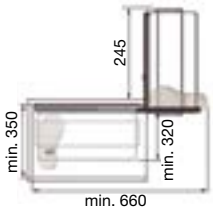
Bastidor articulado

Acero

MENAGE CONFORT









Base zapatero

Reversible. Carga máxima 30 kg. 3 cestas.

Descripción	Medidas		Código Cromo	Código Gris Metalizado
Soporte zapatero	320 x 640 x 495 mm.	1	30.0391.1	
Base zapatero (opcional)	490 x 226 x 1,5 mm.	1		30.0321.1

Frontal o lateral fijo extensible

Acero

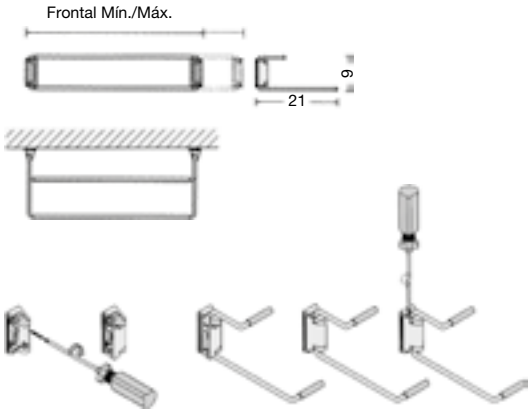
ambos











Montaje frontal o lateral. Formado por 2 tubos. Puede cortarse para adaptarlo a medidas inferiores.

Mueble		Código Cromo
48 a 83 cm.	1/6	30.0053.6
83 a 113 cm.	1/6	30.0054.0

Juego de guías para estante extraíble

Acero

MENAGE CONFORT





Carga dinámica 30 Kg.

Anchura adaptable.
Guías correderas de bolas de acero, extracción total.
Fondo interior mínimo de mueble 485 mm.

Adaptable para tableros de melamina de 16 / 19 mm.
Si se precisa desplazar el accesorio para salvar puerta o similar solicitar la cantidad necesaria de espaciadores.

		Código	
Descripción	📦	**Cromo Mate**	**Antracita**
Juego estante extraíble	1/8	01.2276.2	30.0097.9
Espaciador salvabisagras de 10 mm	1/50	01.2292.4	01.0019.8

Corbatero cinturonero extraíble

Acero

MENAGE CONFORT





Mano	Medidas		Código Cromo Mate	Código Antracita
Derecho	70,5 x 55 x 458 mm.	1	30.0307.1	30.0082.5
Izquierdo	70,5 x 55 x 458 mm.	1	30.0308.2	30.0083.6

Descripción		Código Antracita
Espaciador salvabisagras 10 mm.	1	30.0080.3

Corbatero cinturonero fijo

Acero

MENAGE CONFORT







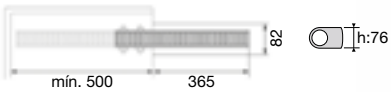
Medidas		Código Cromo Mate	Código Antracita
58 x 52 x 455 mm.	1	30.0306.0	30.0081.4

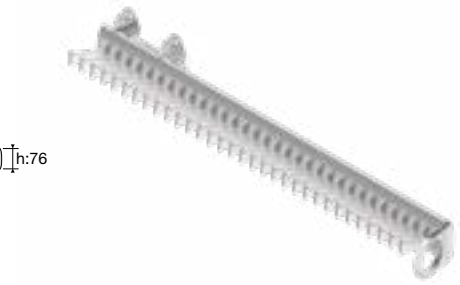
Extraíble de instalación lateral

Aluminio / Plástico

MENAGE CONFORT







Medidas		Código Negro	Código Plata
500 x 82 x 76 mm.	1	30.0125.1	01.1997.3

Abatible de fijación lateral

Acero

MENAGE CONFORT



Medidas		Código Cromo
25,5 x 33 x 8 cm.	1/6	08.2003.2

Corbatero - Cinturonero ***extraíble amortiguado***



No guarda mano.

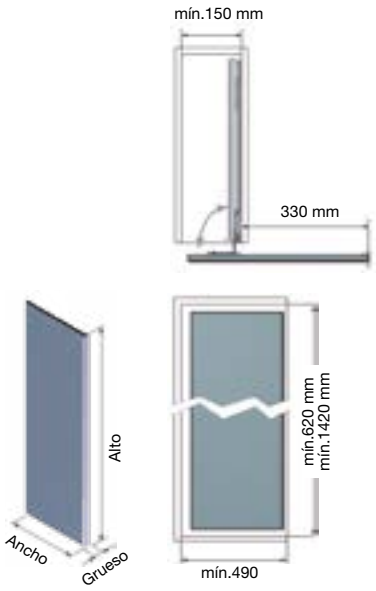
Medidas		Código Moka
445 x 150 x 55 mm.	1	30.0465.5

ESPEJOS

Espejo para interior de armario

MENAGE CONFORT





Guías correderas de bolas de acero **extracción total con bisagras para girarlo.** *Marco de aluminio anodizado, color plata. Ancho interior mínimo de mueble 150 mm.*

Ancho	Alto	Grueso		Código Plata	Código Antracita
480	596	50	1	P 01.2282.1	
480	1405	50	1	01.2283.2	01.0041.8

BARRAS ARMARIO

KARLO - *Cuelga perchas extensible tipo trompeta*

Acero

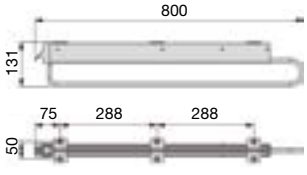


Medida		Código Niquelado
25 cm.	1/10	30.0004.6
30 cm.	1/10	30.0005.0
35 cm.	1/10	30.0006.1
40 cm.	1/10	30.0007.2
45 cm.	1/10	30.0008.3
50 cm.	1/10	30.0009.4

DALK - *Cuelga perchas extensible tipo trompeta*

Acero/Plástico





Medida		Código Niquelado
80 cm.	1	30.0278.0

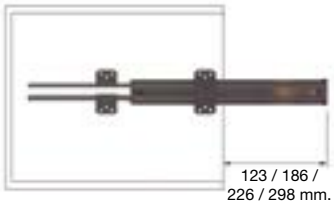
Soporte de perchas extraíble

Acero

MENAGE CONFORT









		Código	
Medida		**Plata Mate**	**Antracita**
240 mm.	1/10	01.2262.2	30.0093.5
290 mm.	1/10	01.2263.3	30.0094.6
360 mm.	1/10	01.2264.4	30.0095.7
445 mm.	1/10	01.2265.5	30.0096.8

Carga dinámica 15 kg.
Ideado para armarios de poco fondo. Guías correderas de bolas de acero, extracción parcial.

*Soporte para perchas **extraíble amortiguado***

Aluminio



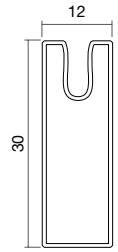


			Código
Alto	**Fondo**		**Moka**
160 mm.	445 mm.	1	30.0464.4

NEW KERRI - *Barra rectangular con antideslizante*

Aluminio





Goma antideslizante

Con goma antideslizante en la parte superior que evita que las perchas resbalen, sin impedir su movilidad y reduciendo su ruido.





Barra curvada

Descripción		Código				
		Blanco Mate	Plata Mate	Negro Mate	Antracita	Moka
Barra **recta** 2 m.	1/2	30.0467.0	30.0470.3	30.0468.1	30.0018.7	30.0469.2
Barra **curvada** 1x1 m.	1/2	30.0027.5	30.0029.7	30.0028.6	30.0031.9	30.0030.8

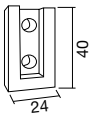
Soporte lateral

Aluminio





Espesor soporte lateral de 6 mm. por soporte, a descontar de la barra.



Descripción		Código				
		Blanco Mate	Plata Mate	Negro Mate	Antracita	Moka
Lateral	1/50	30.0471.4	30.0472.5	30.0473.6	30.0017.6	30.0363.1

Jgo. de 2 soportes a techo o lateral de ***fácil montaje***

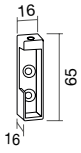
Aluminio



Fijación no incluida.

Cód. 25.3136.6
M-6x30 tablero de 20 mm.

Cód. 25.0242.0
M-6x40 tablero de 30 mm.



Descripción		Código				
		Blanco Mate	Plata Mate	Negro Mate	Antracita	Moka
2 soportes	1/50	30.0022.0	30.0024.2	30.0023.1	30.0026.4	30.0025.3

Soporte a techo

Aluminio

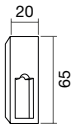




Fijación no incluida.

Cód. 25.0589.6
M-5x30 tablero de 20 mm.

Cód. 25.0236.5
M-5x40 tablero de 30 mm.



Descripción		Código				
		Blanco Mate	Plata Mate	Negro Mate	Antracita	Moka
Techo **lateral**	1/50	30.0474.0	30.0475.1	30.0477.3	30.0019.8	30.0476.2
Techo **central**	1/50	30.0478.4	30.0479.5	30.0481.0	30.0020.9	30.0480.6

JANI - *Barra aluminio estriada ovalada de 28 x 15 mm.*

Aluminio



Descripción	Largo		Código Cromo Mate
Barra recta	2 m.	1/10	30.0361.6
Barra recta*	4 m.	1/10	! 30.0360.5
Barra curva 90º	1x1 m.	10	P 30.0425.7

** Corte en 2 piezas para evitar recargo de transporte superior a 3 m.*

Soporte fijación techo

Zamak





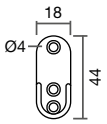
El espesor soporte lateral es de 1,3 mm. que deberemos descontar de la barra.

Descripción		Código Cromo Mate	Gris Fosco
Central	1/10/250	30.0235.6	N 30.0666.8
Lateral	1/10/75	30.0236.0	

Soporte fijación lateral oreja

Acero





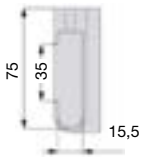
El espesor soporte lateral es de 3 mm. que deberemos descontar de la barra.

	Código Cromo Mate	Gris Fosco
10/250	30.0233.4	N 30.0667.9

Soporte techo barra angular

Plástico





Permite realizar un montaje en ángulo de 90º. Incluye tornillería de fijación M-6



	Código Cromo Mate
1/100	83.1668.1

Soporte fijación techo rectangular

Aluminio

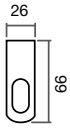


Espesor soporte lateral de 2,5 mm. por soporte, a descontar de la barra

Fijación no incluida.

Cód. 25.0589.6
M-5x30 para tablero de 20 mm.

Cód. 25.0236.5
M-5x40 para tablero de 30 mm.



Descripción		Código Cromo Mate
Central	1	30.0339.5
Lateral	1	30.0338.4

Soporte esquina estante





En estantes en forma de ángulo se recomienda la instalación del soporte esquina para estante

	Código Plata
1/20	01.2751.1

KAKO - *Barra ovalada lisa*

Acero







	Descripción		Código Niquelado 25 x 15 mm.		Código Niquelado 30 x 15 mm.
1	Barra 2 m.	1/20	30.0020.1	1/15	30.0331.4
	Barra 3 m.	1/20	30.0075.9	1/15	30.0077.0
2	Soporte Techo	1/10	30.0086.4	1/10/250	30.0333.6
3	Soporte Lateral*	10/250	30.0068.0	10/250	30.0068.0

** Espesor de 3,5 mm. por soporte, a descontar de la barra.*

BRIAN - *Barra redonda Ø19 mm.*

Acero







	Descripción		Código Niquelado	Dorado
1	Barra 2 m. Ø19 mm.	1/25	30.0117.0	30.0118.1
	Barra 3 m. Ø19 mm.	1/25	30.0078.1	30.0079.2
2	Soporte Techo / Central	1/75	30.0023.4	30.0025.6
3	Soporte Techo / Lateral	1/75	30.0045.5	30.0024.5
4	Soporte Lateral*	10/100	30.0030.4	30.0028.2

** Espesor de 3,5 mm. por soporte, a descontar de la barra.*

BRIDE - *Barra redonda Ø12 mm.*

Acero





** Espesor soporte lateral de 3 mm. por soporte, a descontar de la barra.*

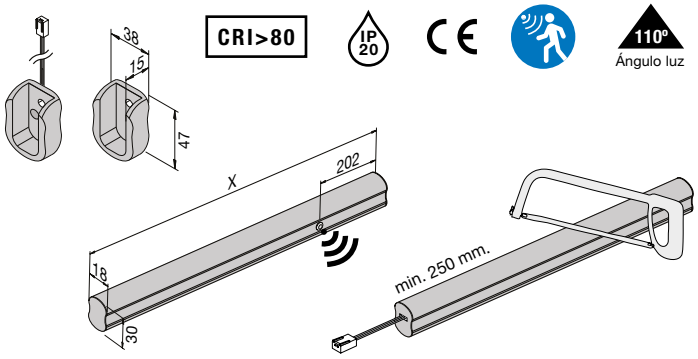
	Descripción		Código Niquelado
1	Barra 2 m. Ø12 mm.	1/24	30.0021.2
	Barra 3 m. Ø12 mm.	1/24	30.0022.3
2	Soporte Lateral *	10/200	30.0031.5

WARDROBE - *Barra colgador con iluminación Led y* ***activación por movimiento a 24V.***

Aluminio

Hera MADE IN GERMANY





Ideal para instalar en proyectos contract como hoteles, clínicas, residencias, etc. ***Integra sensor de movimiento*** *con apagado automático (si no hay movimiento) en 30 segundos.* ***Se puede cortar*** *desde la toma de corriente a partir de 250 mm.*

Características técnicas:

- *Temperatura de color* ***blanco neutro*** *(Aprox. 4000K.)*
- ***Requiere fuente de alimentación.***

Incluye:

- *Cable de alimentación 2,5 m.*
- *Soportes a pared.*

Garantía:

Para el correcto funcionamiento y posible aplicación de la garantía todos los componentes de una instalación deben ser productos HERA.

(X) Longitud	Lumen	Potencia		Código Cromo Mate
600 mm.	385 lm.	5,5 W.	1	87.0056.1
1000 mm.	665 lm.	9,5 W.	1	87.0057.2
1200 mm.	805 lm.	11,5 W.	1	87.0058.3

Fuente de alimentación necesaria:



Con 12 salidas. Incluye cable con enchufe de 2 m.

Watios	Medidas		Código
15W	121x45x17	1	87.0173.1
30W	151x41x31	1	87.0174.2
80W	185x60x31	1	N 87.0893.1

WARDROBE Q - *Barra colgador con iluminación Led y* ***activación por movimiento a 24V.***

Aluminio

Hera MADE IN GERMANY

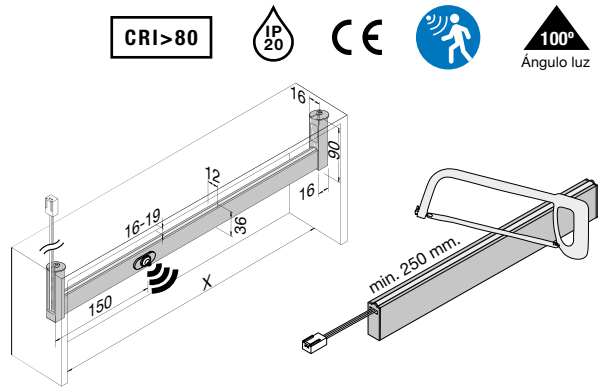


Instalación estante



Instalación lateral





Integra sensor de movimiento *con apagado automático (si no hay movimiento) en 30 segundos.* ***Se puede cortar*** *desde la toma de corriente a partir de 250 mm.*

Características técnicas:

- *Temperatura de color* ***blanco neutro*** *(Aprox. 4000K.)*
- *Los soportes permiten instalación lateral y bajo el estante.*
- ***Requiere fuente de alimentación.***

Incluye:

- *Cable de alimentación 2,5 m.*
- *Soportes.*

Garantía:

Para el correcto funcionamiento y posible aplicación de la garantía, todos los componentes de una instalación deben ser productos HERA.

(X) Longitud	Lumen	Potencia		Código Negro
600 mm.	385 lm.	4,7 W.	1	N 87.0894.2
1000 mm.	665 lm.	7,8 W.	1	N 87.0895.3
1200 mm.	805 lm.	9,3 W.	1	N 87.0896.4

Fuente de alimentación necesaria:



Con 12 salidas. Incluye cable con enchufe de 2 m.

Watios	Medidas		Código
15W	121x45x17	1	87.0173.1
30W	151x41x31	1	87.0174.2
80W	185x60x31	1	N 87.0893.1

BARRAS ARMARIO CON LUZ

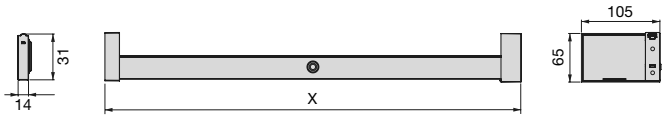
LYTOS - *Barra colgador iluminada con **batería recargable***

Aluminio

IP 20 · CE · 120º Ángulo luz









Dispone de batería extraíble recargable mediante un cargador de móvil de 5V DC 1A con clavija micro USB tipo B. Su sensor de movimiento integrado permite que la luminaria se enciende cuando detecta movimiento y se apague al no detectar movimiento transcurridos 15 segundos. Incluye soportes de fijación. Blanco natural 4.000 K.

Vídeo e instrucciones

(X) Longitud	Lumen	Nº Leds	Potencia		Código Moka	Código Plata Mate
408 a 558 mm.	33 lm.	30	0,6 W.	1	83.1746.2	83.1747.3
558 a 708 mm.	39 lm.	45	0,7 W.	1	83.1748.4	83.1749.5
708 a 858 mm.	50 lm.	60	0,9 W.	1	83.1750.6	83.1751.0
858 a 1008 mm.	55 lm.	75	1 W.	1	83.1752.1	83.1753.2
1008 a 1158 mm.	66 lm.	90	1,2 W.	1	N 83.1807.1	83.1755.4

COLGADORES

Percha con mango

MENAGE CONFORT

Acero





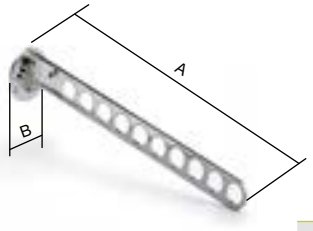
Medida		Código Cromado
45 x 78,5 cm.	1/4	30.0072.4

Soporte trajes 3 posiciones abatible

MENAGE CONFORT

Acero





A	B	Orificios		Código Cromado
290	75	6	1/6	30.0279.1
420	75	10	1/6	30.0128.4

Protector mangas / Soporte traje

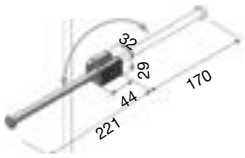
Acero

MENAGE CONFORT









Doble función según colocación.

	Código	
	Gris Metalizado	Antracita
1/10	01.2284.3	30.0099.0

Colgador retráctil *embutido para perchas*

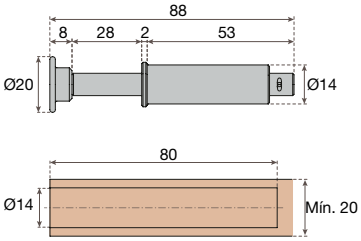
Zamak / Acero

SALICE

10Kg







Grosor mínimo 20 mm.

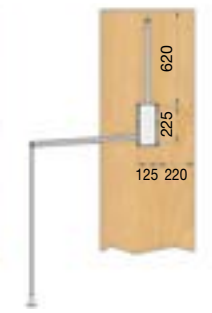
	Código			
	Tapa Moka			Tapa Níquel
1/20	P N 30.0261.8		20	N 30.0259.6

ECONÓMICO - *Colgador doble*

Aluminio / Plástico











10Kg

Con barras extensibles y una carga máxima de 10 Kg.

Ancho ajustable		Código Cromo Mate
650 a 920 mm.	1	30.0276.5
880 a 1270 mm.	1	30.0277.6

Colgador de 1 brazo

Resina Poliamídica / Acero Epoxi

ambos





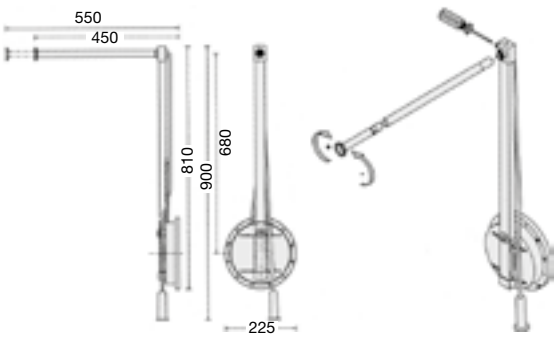
Capacidad de carga 12 Kg.

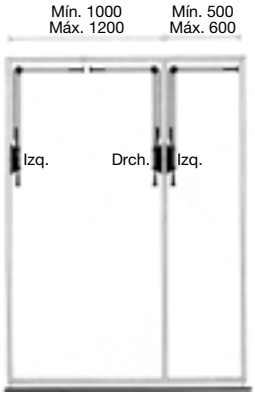
Barra para colgar que permite utilizar los espacios superiores de los armarios, evitando el peligro que suponen las escaleras. Baja parando en la posición carga-descarga y sube suavemente a su posición original. Construido en poliamida y acero barnizado "epoxi". Incluye la tornillería necesaria para su colocación. No contiene aceite.

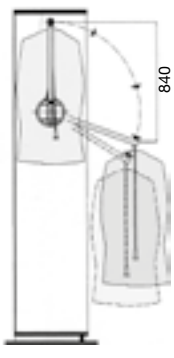




Distanciador regrueso 19 mm. para colgador .







Descripción		Código Cromo Mate
Colgador 1 brazo Derecha	1/12	30.0048.1
Colgador 1 brazo Izquierda	1/12	30.0049.2
Distanciador regrueso 19 mm.	1/36	30.0150.5

LIFT - *Colgador doble*

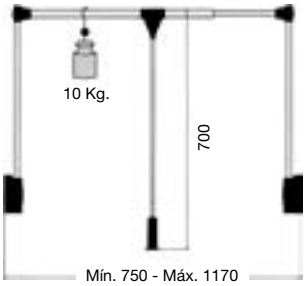
Resina Poliamídica / Acero Epoxi

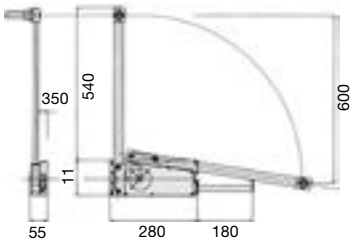




Capacidad de carga 10 Kg.
Colgador básico de la gama. Retorno a la parte superior regulado por un dispositivo hidráulico. Provisto de un portatrajes que permite el apoyo provisional de las prendas. Construido en resina poliamídica y acero barnizado "epoxi". Incluye la tornillería necesaria para su colocación. No contiene aceite.









Distanciador regrueso 22 mm. para colgador .

Descripción		Código Cromo Mate
Colgador doble	1/12	30.0146.1
Distanciador regrueso 22 mm.	1/36	30.0151.6

SUPERLIFT - *Colgador doble con regulación*

Resina Poliamídica / Acero Epoxi





Capacidad de carga regulable entre 12 y 18 Kg.

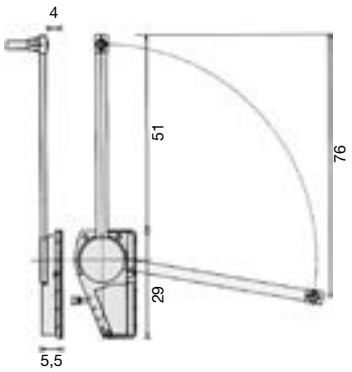
El modelo más moderno de Ambos.
Retorno a la parte superior regulado por un dispositivo hidráulico que funciona con un fluido especial.
Fácil montaje para armarios en serie gracias a la perforación "System 32".
Con un moderno diseño y completamente carenado, es la única barra de colgador basculante dotada de un dispositivo regulador de potencia que se adapta a los pesos de las diversas prendas.
Construido en resina poliamídica y acero barnizado "epoxi".
Incluye la tornillería necesaria para su colocación.

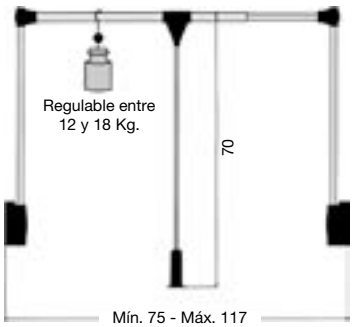
No contiene aceite.

Regulador de presión.



Distanciador regrueso 22 mm. para colgador.





Descripción		Código Cromo Mate
Colgador doble con regulación	1/6	30.0061.0
Distanciador regrueso 22 mm.	1/36	30.0152.0

SERIE ROLL 12 - *Para 12 Kg.*

KLEIN

Plástico

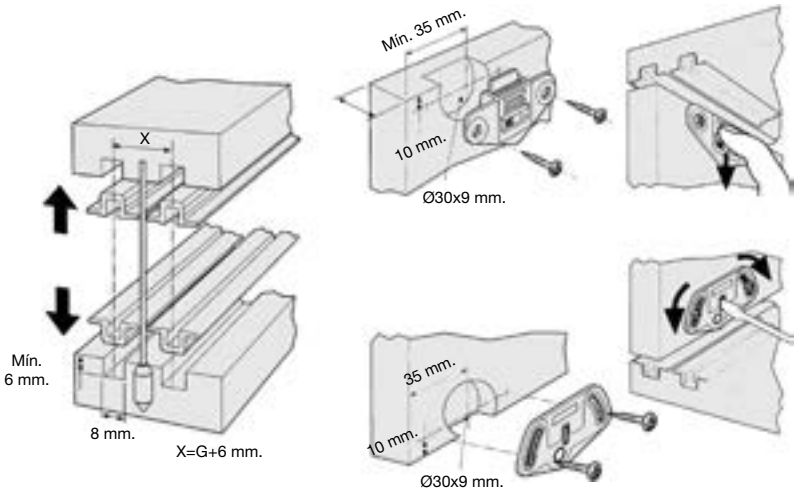




Contenido del Juego de accesorios para 1 puerta:

- 2 x Guiadores superiores.
- 2 x Rollers inferiores.

39.0012.2



Espesor mínimo 12 mm.

Deslizamiento en los rollers situados en la parte inferior de la hoja. Mínimo espacio entre las puertas y el marco, lo que permite prescindir de cualquier moldura para ocultar los perfiles de guiado o los mecanismos.

Los cajeados para la ubicación de los perfiles en el marco y los fresados para situar los mecanismos en las hojas son iguales para las partes superior e inferior.

La guía superior e inferior es la misma.

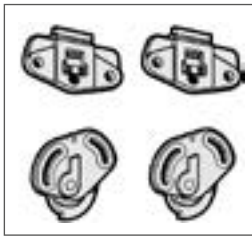
Descripción		Código Marrón	Blanco
Guía superior/inferior 3 m.	1/25	39.0010.0	39.0011.1
Juego accesorios 1 puerta	1/20	39.0012.2	

SERIE ROLL 22 - *Para 22 Kg.*

KLEIN

Plástico





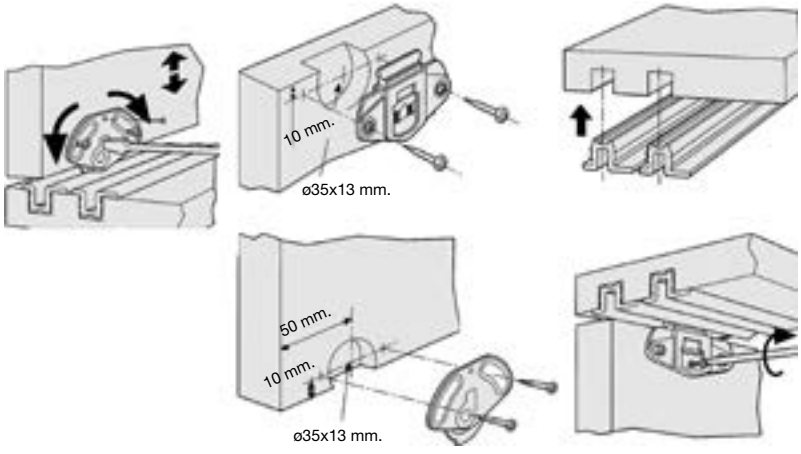
Contenido del Juego de accesorios para 1 puerta:

- 2 x Guiadores superiores.
- 2 x Rollers inferiores.

39.0020.3



Tope retenedor
39.0081.1



Espesor mínimo 16 mm.

Deslizamiento en los rollers situados en la parte inferior de la hoja. Mínimo espacio entre las puertas y el marco, lo que permite prescindir de cualquier moldura para ocultar los perfiles de guiado o los mecanismos.

Los cajeados para la ubicación de los perfiles en el marco y los fresados para situar los mecanismos en las hojas son iguales para las partes superior e inferior.

La guía superior e inferior es la misma.

Descripción		Código Blanco	Marrón	Gris
Guía superior/inferior 3 m.	1/20	39.0837.1	39.0019.2	
Juego accesorios 1 puerta	1/20			39.0020.3
Tope retenedor	1/10		39.0081.1	

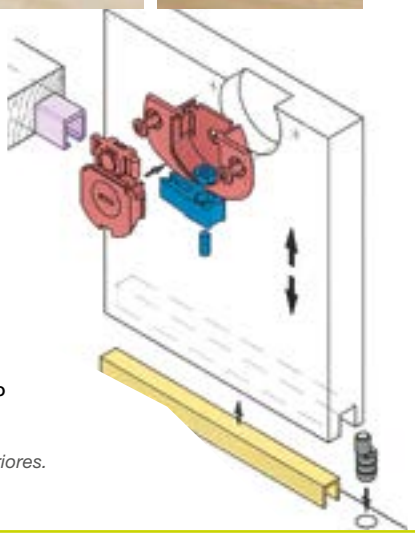
SERIE 350 - *Guía inferior oculta para 15 Kg.*

Aluminio / Plástico

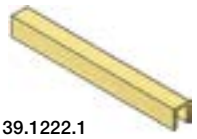




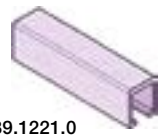




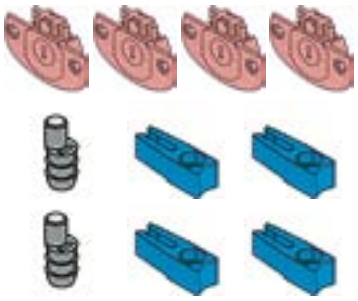
Contenido del juego de accesorios:
- *4 x Rollers.*
- *2 x Guiadores inferiores.*
- *4 x Frenos tope.*



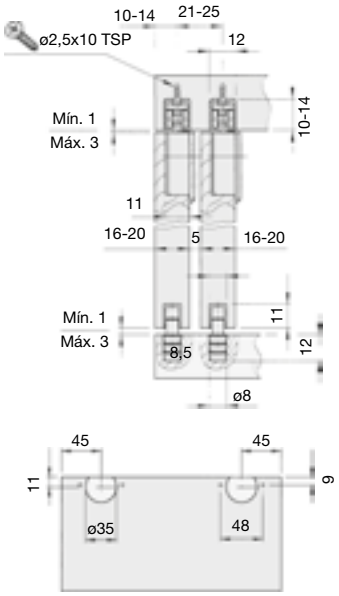
39.1222.1
Guía inferior.



39.1221.0
Guía superior.



39.1223.2
Juego de accesorios corredera, 15 Kg. para 2 hojas mueble.



El sistema de hojas correderas "System 0350/15" permite deslizar una hoja de mueble de 15 Kg. Deslizamiento por la parte superior, dejando el suelo libre. Guía de dimensiones reducidas, por lo que puede ocultarse en la parte superior con solo 25 mm. de espesor. El deslizamiento a ras de mueble hace innecesario tapar el sistema. Carros regulables en altura de 3 mm. y desmontables en dos partes acopladas a presión.

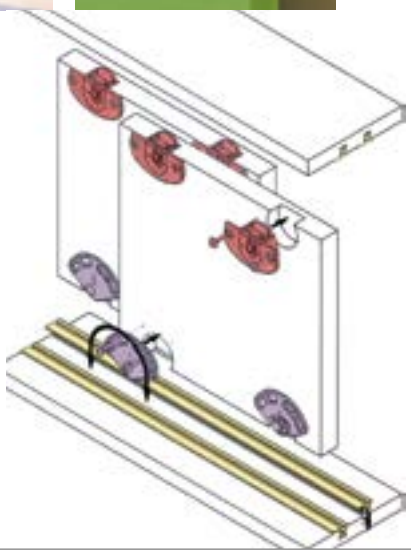
Descripción	Embalaje	Código Cromo Mate	Código Blanco
Guía superior 3 m. en Aluminio	1/10	39.1221.0	
Guía inferior 2 m. en Nylon	1/50		39.1222.1
Juego accesorios para 2 hojas en Nylon	1/10		39.1223.2

SERIE 310 - *Guía aluminio para 23 y 43 Kg.*

Aluminio / Plástico





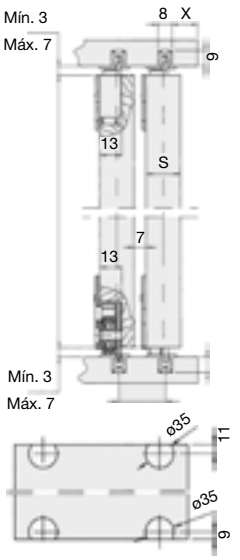


Contenido del juego de accesorios:
- *2 x Rollers inferiores.*
- *2 x Correderas superiores.*



39.1285.1
Juego de accesorios corredera 23 Kg para 1 hoja.

39.1286.2
Juego de accesorios corredera 43 Kg para 1 hoja.



El sistema de hojas correderas "System 0310/23/43" permite deslizar una hoja de mueble de 23 o 43 Kg. Deslizamiento por la parte inferior. Carros de nylon, con ruedas de delrin sobre pernio en el de 23 Kg. y cojinetes de doble rectificación recubiertos de Derlin en el de 43 Kg. **Guía de aluminio anodizado plata.**

La guía superior e inferior es la misma.

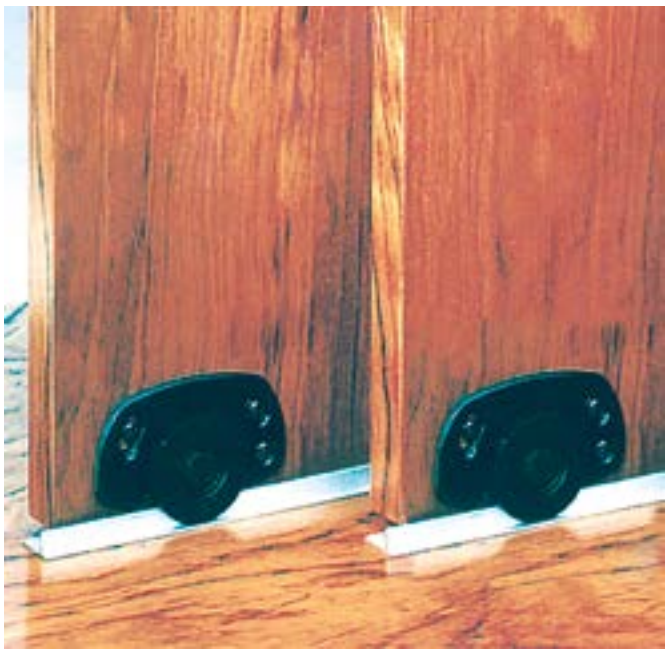
Descripción	Embalaje	Código Cromo Mate
Guía superior/inferior 3 m.	1/10	39.1284.0
Juego accesorios para 1 hoja 23 Kg. en Nylon	1/20	39.1285.1
Juego accesorios para 1 hoja 43 Kg. en Nylon	1/20	39.1286.2

SERIE ROLL 25 Y ROLL 45 - *De KLEIN para 25 y 45 Kg.*

KLEIN

Aluminio







Contenido del Juego de accesorios 25 Kg. para 1 puerta:

- 2 x Guiadores superiores.
- 2 x Rollers inferiores.

39.0074.1



Contenido del Juego de accesorios 45 Kg. para 1 puerta con sistema de freno:

- 2 x Guiadores superiores.
- 2 x Rollers inferiores.
- 1 x Freno

39.2529.6



Guías superiores e inferiores



Tornillo para guía de 3x15.

39.0076.3

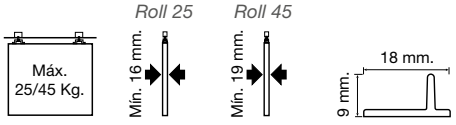
Espesor mínimo: Roll 45 = 19 mm. / Roll 25 = 16 mm.

- *Efectúa el deslizamiento apoyándose en los rollers situados en la parte inferior de la hoja.*
- *Las hojas se ajustan perfectamente al hueco, dejando un mínimo espacio entre las puertas y el marco.*
- *Todos los mecanismos y perfiles de guiado van superpuestos, por lo que su aplicación es muy fácil y rápida.*
- *El perfil superior e inferior es el mismo para 25 y 45 Kg.*

GUÍA EN ALUMINIO

La guía superior e inferior es la misma.

Se fabrican guías de hasta 6 metros en negro mate y dorado mate bajo pedido. Estas guías pueden sufrir un recargo por agencia debido a su gran tamaño.
Consulte con nuestro departamento comercial.



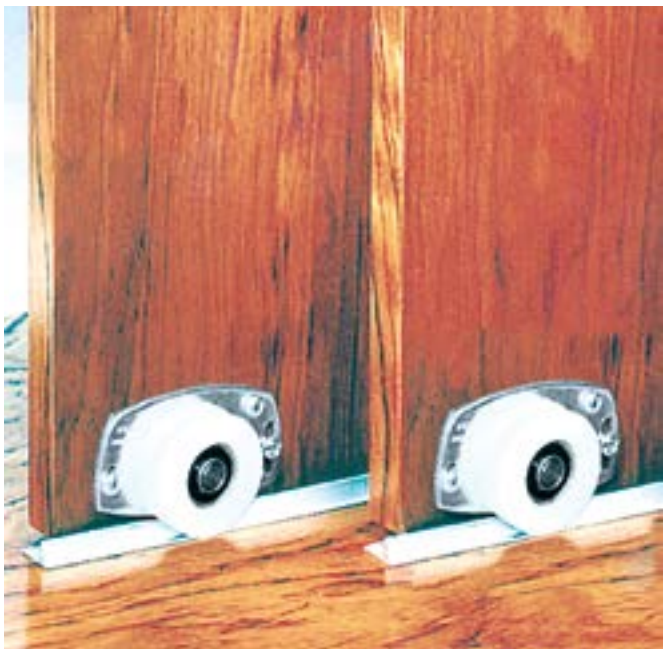
Descripción		Código Plata	Código Negro Mate
Guía **3 m.** en Aluminio	1/20	39.1034.2	39.0840.4
Guía **6 m.** en Aluminio	1/20	! 39.1341.1	
Jgo. accesorios 1 puerta **25 Kg.**	1/20		39.0074.1
Jgo. accesorios 1 puerta **45 Kg.** con freno	1/10		39.2529.6
Tornillo guía en Acero 3x15	25/200		39.0076.3

SERIE ROLL 52 - *De KLEIN para 52 Kg.* ***con freno***

KLEIN

Aluminio



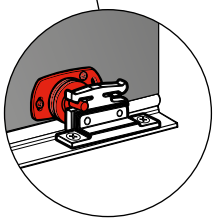


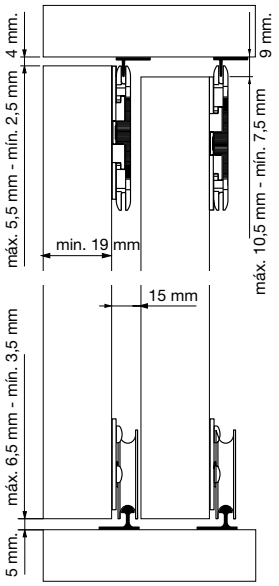


Contenido del Juego de accesorios para 1 puerta con sistema de freno:

- 2 x Guiadores superiores.
- 2 x Rollers inferiores.
- 1 x Freno

39.2528.5







Guías superiores



Guías inferiores



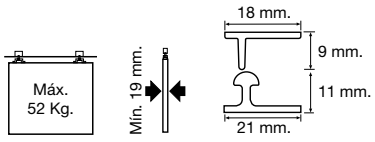
Tornillo para guía de 3x15.

39.0076.3

GUÍA EN ALUMINIO

Espesor mínimo: 19 mm.

- Efectúa el deslizamiento apoyándose en los rollers situados en la parte inferior de la hoja.
- Las hojas se ajustan perfectamente al hueco, dejando un mínimo espacio entre las puertas y el marco.
- Todos los mecanismos y perfiles de guiado van superpuestos, por lo que su aplicación es muy fácil y rápida.
- Rodamiento inferior de bolas.



Descripción			Código Plata	Cromo Mate	Zincado
Guía superior	**3 m.** en Aluminio	1/20	39.1034.2		
	6 m. en Aluminio	1/10	! 39.1341.1		
Guía inferior	**3 m.** en Aluminio	1/10		39.1035.3	
	6 m. en Aluminio	1/10		! 39.1344.4	
Jgo. accesorios 1 puerta **52 Kg.** con freno		1/10			39.2528.5

CLASS - ***Para puertas de madera espesor máximo 28 mm. -*** *Carga máxima por puerta 80 Kg.*



El sistema de hojas correderas de la **serie Class** *permite la creación de armarios de gama alta con un deslizamiento suave y silencioso. La serie Class tiene un exclusivo sistema de seguridad anti-descarrilamiento en carros superiores.*

El mecanismo de fácil montaje y desmontaje permite una completa regulación de la puerta. Facilita con cada kit de puerta interna un manual de instrucciones y planos de montaje detallados.

En armarios que abarquen de suelo a techo se requiere dejar 20 mm. de margen superior para la colocación de las puertas.

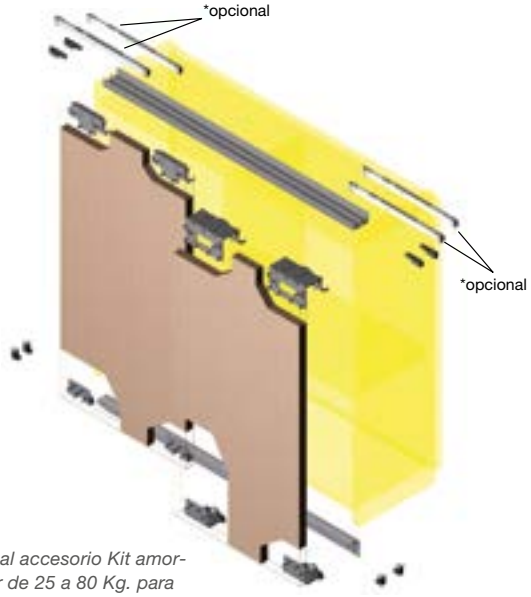
Luz hueco:
Techo - puerta: 42 mm.
Suelo - puerta: 24 mm.
Zócalo: 65 mm.

Instrucciones

Tipos de montaje según número de puertas

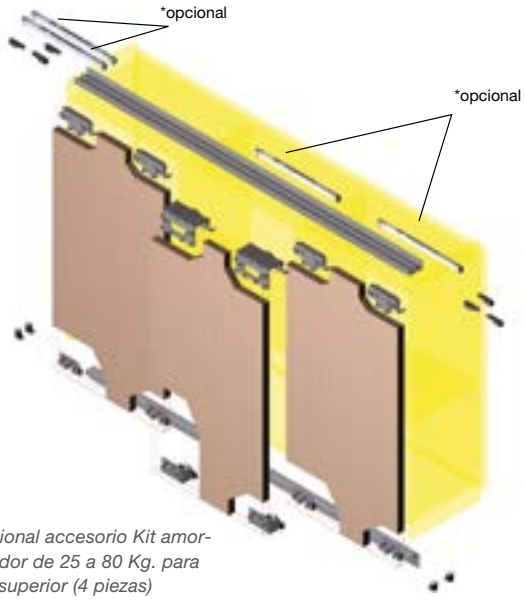


Para armario 2 hojas:



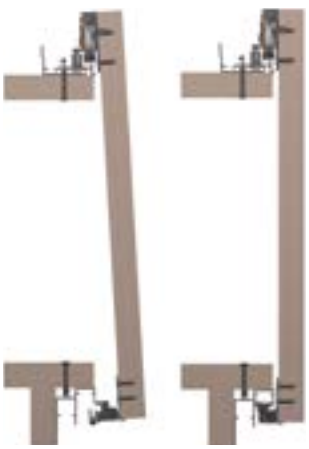
**Opcional accesorio Kit amortiguador de 25 a 80 Kg. para guía superior (4 piezas)*

Para armario 3 hojas:



**Opcional accesorio Kit amortiguador de 25 a 80 Kg. para guía superior (4 piezas)*

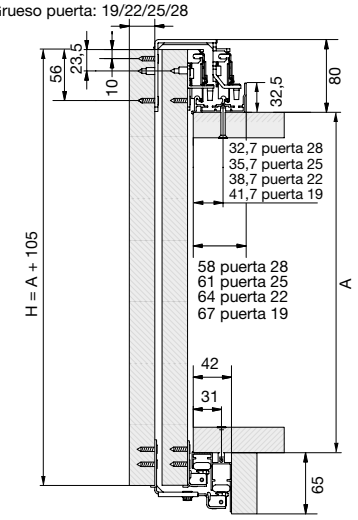
Montaje puerta interior



Montaje puerta exterior

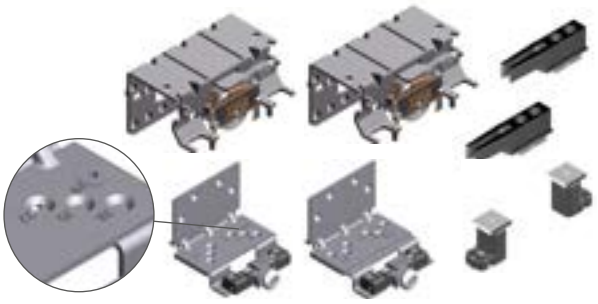


Grueso puerta: 19/22/25/28



CLASS - ***Para puertas de madera espesor máximo 28 mm.*** *- Carga máxima por puerta 80 Kg.*

Kit carros puerta exterior



Contenido:
- *2 carros superiores*
- *2 carros inferiores regulables de 19, 22, 25 y 28 mm.*
- *2 frenos pinzas superiores*
- *2 topes frenos inferiores*

	Código
	Niquelado
1	39.2448.2

Kit carros puerta interior



Contenido:
- *2 carros superiores*
- *2 carros inferiores*
- *2 frenos pinzas superiores*
- *2 topes frenos inferiores*

	Código
	Niquelado
1	39.2447.1

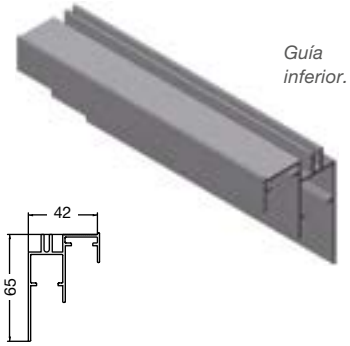
Jgo. de guías superior e inferior

Aluminio

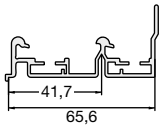
Guía superior.



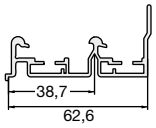
Guía inferior.



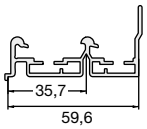
Puerta de 19 mm.



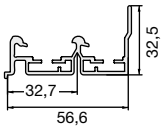
Puerta de 22 mm.



Puerta de 25 mm.



Puerta de 28 mm.



Se fabrican guías de hasta 6 metros bajo pedido. Estas guías pueden sufrir un recargo por agencia debido a su gran tamaño. Consulte con nuestro departamento comercial.

Cada código hace referencia a un juego de 1 guía superior y 1 guía inferior.

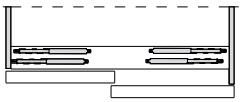
		Código			
Medida kit		**Puerta 19 mm**	**Puerta 22 mm**	**Puerta 25 mm**	**Puerta 28 mm**
2 m.	1	39.2444.5	39.2441.2	39.2438.6	39.2435.3
3 m.	1	39.2445.6	39.2442.3	39.2439.0	39.2436.4
4 m.	1	! 39.2446.0	P ! 39.2443.4	P ! 39.2440.1	P ! 39.2437.5

*Kit 4 amortiguadores invertidos guía superior. Para hojas de **menos** de 1200 mm.*

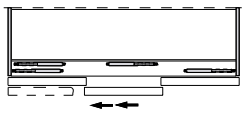


IMPORTANTE: *Los amortiguadores, debido a su recorrido de pistón para la carga más corto, están pensados para puertas menores a 1.200 mm. de ancho, instalando los carros más cerca de los extremos de la hoja, evitando así su cabeceo.*

Ejemplo en 2 puertas:



Ejemplo en 3 puertas:



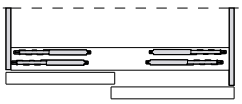
		Código
Peso máx.		**Gris**
25 Kg.	1	39.2530.0
40 Kg.	1	39.2531.1
60 Kg.	1	39.2532.2

*Kit 4 amortiguadores guía superior. Para hojas de 1200 mm. o **más.***

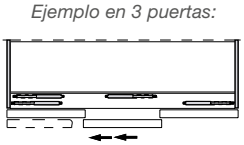


IMPORTANTE: *Los amortiguadores, debido a su gran tamaño, están pensados para puertas superiores a 1.200 mm. de ancho.*

Ejemplo en 2 puertas:



Ejemplo en 3 puertas:



		Código
Peso máx.		**Gris**
25 Kg.	1	P 39.2449.3
40 Kg.	1	39.2450.4
60 Kg.	1	39.2451.5
80 Kg.	1	39.2452.6

CLASS - *Para puertas de madera con perfil tirador espesor máx. de 19 mm.* - Carga máx. por puerta 80 Kg.



El montaje es muy simple y se trata de un producto muy estético, tan solo deja a la vista un mínimo del perfil tirador en los extremos de la hoja.

Luz hueco:

Techo - puerta:	*42 mm.*
Suelo - puerta:	*24 mm.*
Zócalo:	*65 mm.*

Elementos necesarios para el montaje:

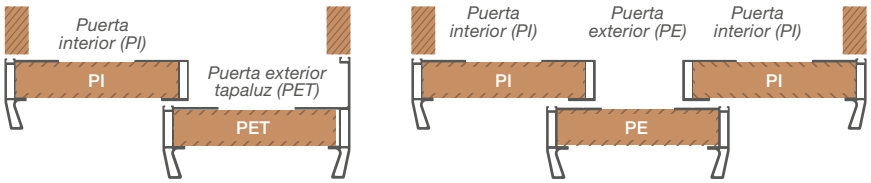
- **1 Kit puerta** *por cada hoja, debiendo escoger el tipo PE, PET o PI según explicación en el croquis.*
- **1 Kit carros puerta exterior/interior**.
- **1 Kit guía superior / inferior** *por armario, debiendo escoger en función del largo (2, 3, 4, 6 m.)*

IMPORTANTE: Los cascos del armario deben estar muy bien nivelados, para ello se recomienda poner niveladores en la base cada 60 cm. De esta forma evitaremos seguros problemas de funcionamiento. El no nivelar el casco implicará un mal funcionamiento del sistema.

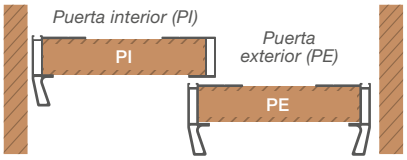
Instrucciones

Cómo elegir el juego de perfiles verticales según colocación de puerta:

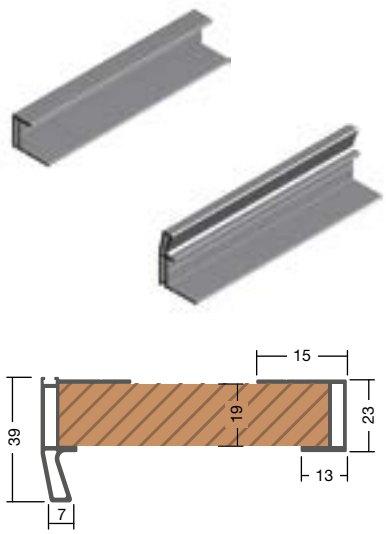
Puertas sobrepuestas:



Puertas por luz:



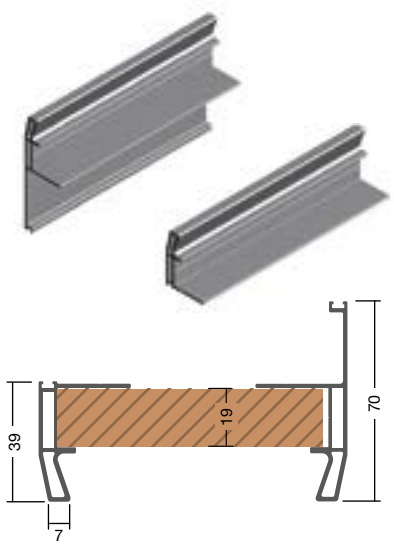
*KIT puertas puerta interior **PI** de 2,7 m.*



Contenido:
- *1 tirador interior 2,7 m.*
- *1 Tirador exterior 2,7 m.*
- *Felpa 4 x 6 mm.*

	Código		
	Plata Mate	Blanco Brillo 9010	Lacado Negro Mate
1	39.2535.5	39.0136.4	39.0137.5

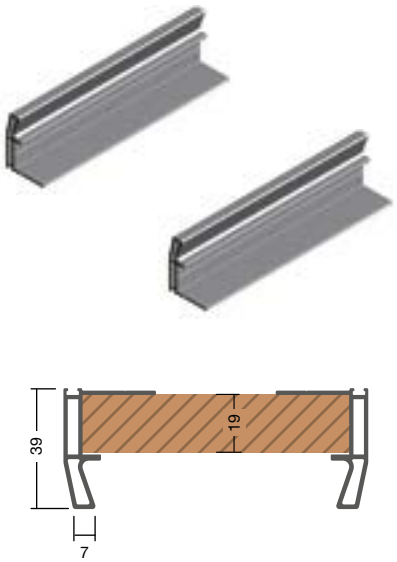
*KIT puertas puerta exterior tapaluz **PET** de 2,7 m.*



Contenido:
- *1 tirador exterior 2,7 m.*
- *1 Tirador exterior tapaluz 2,7 m.*
- *Felpa 4 x 6 mm.*

	Código		
	Plata Mate	Blanco Brillo 9010	Lacado Negro Mate
1	39.2537.0	39.0138.6	39.0139.7

*KIT puertas puerta exterior **PE** de 2,7 m.*

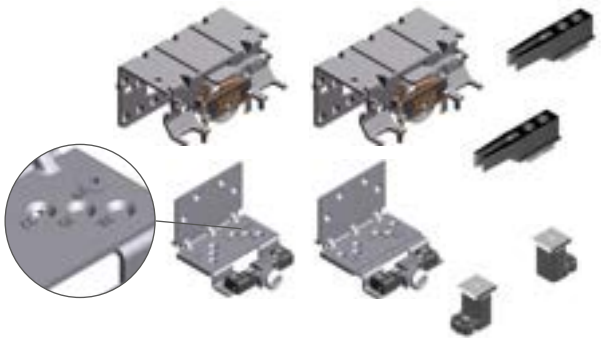


Contenido:
- *2 tiradores exterior 2,7 m.*
- *Felpa 4 x 6 mm.*

	Código		
	Plata Mate	Blanco Brillo 9010	Lacado Negro Mate
1	39.2536.6	39.0140.8	39.0141.9

CLASS - *Para puertas de madera con perfil tirador espesor máx. de 19 mm.* - *Carga máx. por puerta 80 Kg.*

Kit carros puerta exterior



Contenido:
- *2 carros superiores*
- *2 carros inferiores que se deberán de regular en la posición de 19 mm.*
- *2 frenos pinzas superiores*
- *2 topes frenos inferiores*

	Código
	Niquelado
1	39.2448.2

Kit carros puerta interior



Contenido:
- *2 carros superiores*
- *2 carros inferiores*
- *2 frenos pinzas superiores*
- *2 topes frenos inferiores*

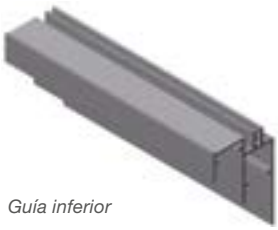
	Código
	Niquelado
1	39.2447.1

Jgo. de guías superior e inferior.

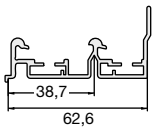
Aluminio

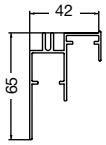


Guía superior.



Guía inferior





Se fabrican guías de hasta 6 metros bajo pedido. Estas guías pueden sufrir un recargo por agencia debido a su gran tamaño. Consulte con nuestro departamento comercial.

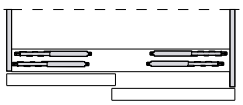
Cada código hace referencia a un juego de 1 guía superior y 1 guía inferior.

	Código		
	Kit 2 m.	Kit 3 m.	Kit 4 m.
1	39.2441.2	39.2442.3	P 39.2443.4

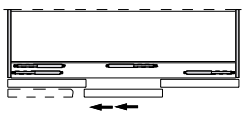
*Kit 4 amortiguadores invertidos guía superior. Para hojas de **menos** de 1200 mm.*



Ejemplo en 2 puertas:



Ejemplo en 3 puertas:



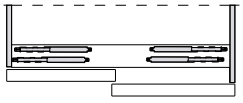
IMPORTANTE: *Los amortiguadores, debido a su recorrido de pistón para la carga más corto, están pensados para puertas menores a 1200 mm. de ancho, instalando los carros más cerca de los extremos de la hoja, evitando así su cabeceo.*

		Código
Peso máx.		Gris
25 Kg.	1	39.2530.0
40 Kg.	1	39.2531.1
60 Kg.	1	39.2532.2

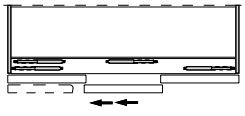
*Kit 4 amortiguadores guía superior. Para hojas de 1200 mm. o **más.***



Ejemplo en 2 puertas:



Ejemplo en 3 puertas:



IMPORTANTE: *Los amortiguadores, debido a su gran tamaño, estan pensados para puertas superiores a 1200 mm. de ancho*

		Código
Peso máx.		Gris
25 Kg.	1	P 39.2449.3
40 Kg.	1	39.2450.4
60 Kg.	1	39.2451.5
80 Kg.	1	39.2452.6

Cilindros amaestrados

Abre todas tus puertas con una sola llave

www.tesa.es

TESA

ASSA ABLOY

Experience a safer and more open world

...y deja a un lado tu pesado llavero



Conoce más sobre nuestros amaestramientos a través de estos vídeos



¿Qué es?

¿Cuáles son sus ventajas?

¿Cuánto cuesta?

CLASS - ***Para puertas de madera espesor 10 mm. o cristal 4 mm.*** ***revestido*** *- Carga máx. por puerta 80 Kg.*



El montaje es muy simple y se trata de un producto muy estético, tan solo deja a la vista un mínimo del perfil. Los perfiles para configurar la puerta se cortan en recto, evitando el corte en inglete. Permite un máximo de 80 Kg. por hoja. Los perfiles vienen provistos de junquillo reductor para cristal y felpa. Admiten tableros de 10 y 11 mm. o cristal de 4 mm.

Para el montaje de las puertas es preciso instalar el **Kit japonés "H"** *cuando los perfiles van vistos o el* **Kit tensor madera o cristal** *cuando la puerta es de una sola pieza, permitiendo de esta forma hacer compacta la puerta*

Luz hueco:

Techo - puerta:	*42 mm.*
Suelo - puerta:	*24 mm.*
Zócalo:	*65 mm.*

Elementos necesarios para el montaje:

- **1 Kit puertas por hoja**, *debiendo escoger el tipo PE, PET o PI según explicación en el croquis.*
- **1 Kit perfil horizontal superior e inferior** *por puerta, en función de la anchura de la hoja.*
- **1 Kit perfil japonés "H" intermedio** *por cada división horizontal, si deseamos realizar divisiones en la hoja.*
- **1 Kit perfil tensor** *cristal/madera por hoja si no deseamos hacer divisiones en la hoja. Refuerza la parte interna de la puerta, cuando construimos puertas de cristal/madera en una sola pieza.*
- **Kit carros** *puerta exterior/interior.*
- **1 Kit guía superior / inferior** *solicitando por armario, debiendo escoger en función del largo (2, 3, 4, 6 m.).*
- **Kit amortiguadores** *(opcional).*

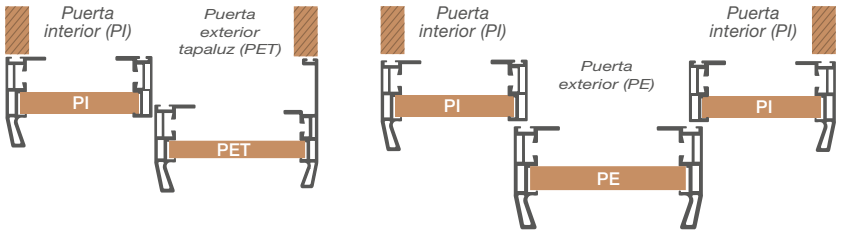
También **se pueden instalar puertas coplanares** *Slider M35 y M50 solicitando su Kit perfil horizontal.En armarios que abarquen de suelo a techo se requiere dejar 20 mm. de margen superior para la colocación de las puertas*

IMPORTANTE: Los cascos del armario deben estar muy bien nivelados, para ello se recomienda poner niveladores en la base cada 60 cm. De esta forma evitaremos seguros problemas de funcionamiento. El no nivelar el casco implicará un mal funcionamiento del sistema.

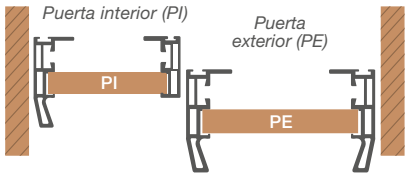
Instrucciones

Cómo escoger el juego de perfiles verticales según colocación de puerta:

Puertas sobrepuestas:



Puertas por luz:

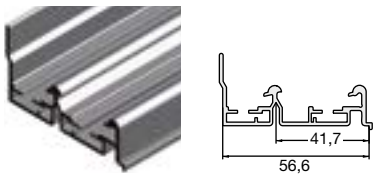


Sistema de unión perfilería CLASS rápida y segura mediante los tensores de unión
Es recomendable que la fijación de los perfiles se realice con tornillería.

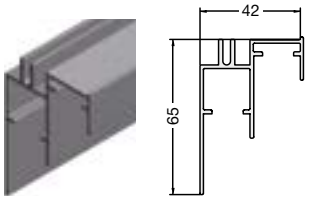


Juego guía superior e inferior

Guía aluminio ***superior***



Guía aluminio ***inferior***



Se fabrican guías de hasta 6 metros bajo pedido. Estas guías pueden sufrir un recargo por agencia debido a su gran tamaño. Consulte con nuestro Dpto. Comercial.

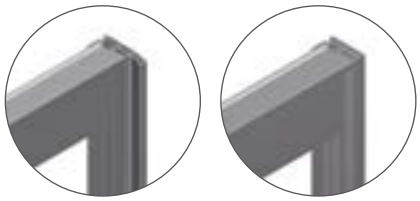
Cada código hace referencia a una guía superior y una guía inferior.

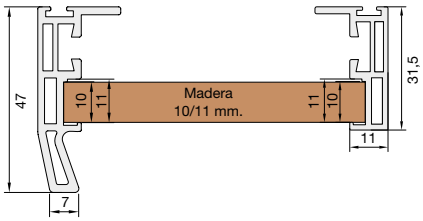
Largo guía		Código Cromo Mate
2 m.	1	39.2435.3
3 m.	1	39.2436.4
4 m.	1	P 39.2437.5

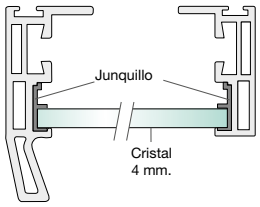
GUÍAS Y HERRAJES OCULTOS PARA PUERTAS CORREDERAS

CLASS - *Para puertas de madera espesor 10 mm. o cristal 4 mm.* revestido - *Carga máx. por puerta 80 Kg.*

*KIT Puerta Interior **PI** de 2,7 m.*



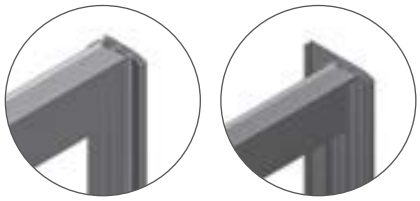


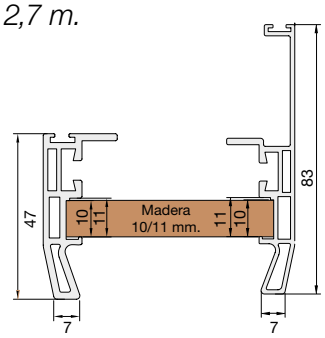


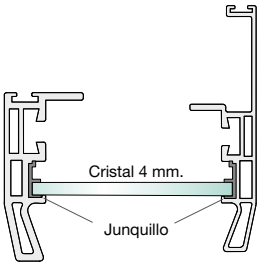
Contenido:
- *1 perfil de cada.*
- *Junquillo y felpudo.*

	Código
Cromo Mate	
1	39.2453.0

*KIT Puerta Exterior Tapaluz **PET** de 2,7 m.*





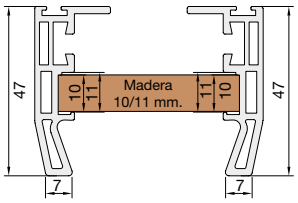


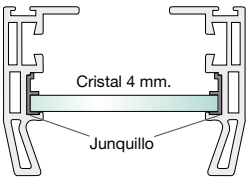
Contenido:
- *1 Perfil de cada.*
- *Junquillo y felpudo.*

	Código
Cromo Mate	
1	39.2455.2

*KIT Puerta Exterior **PE** de 2,7 m.*





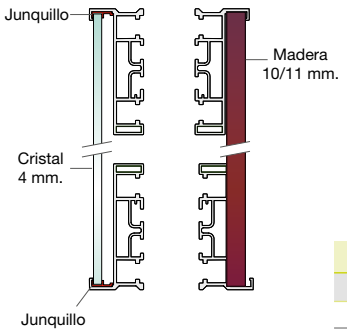


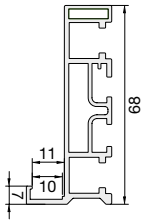
Contenido:
- *2 Perfiles iguales.*
- *Junquillo y felpudo.*

	Código
Cromo Mate	
1	39.2454.1

KIT Perfil horizontal - Superior e inferior







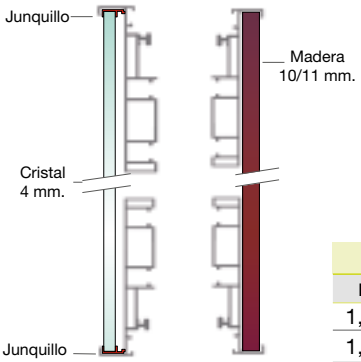


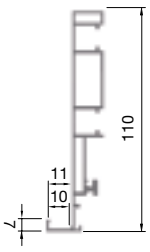
Contenido:
- *2 perfiles horizontales aluminio (superior e inferior)*
- *2 junquillos reductores para cristal de 4 mm.*
- *8 tensores unión*
- *Toda la tornillería necesaria para fijar.*

Medidas			Código
Perfil	Ancho hoja		Cromo Mate
1,18 m.	Hasta 1,20 m.	1	39.2456.3
1,58 m.	Hasta 1,60 m.	1	39.2457.4

KIT Perfil horizontal - Superior e inferior para coplanares M35 y M50







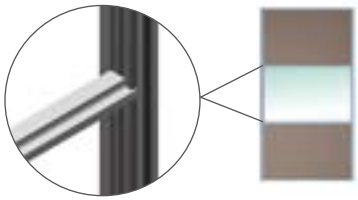


Contenido:
- *2 perfiles horizontales aluminio (superior e inferior)*
- *2 junquillos reductores para cristal de 4 mm.*
- *8 tensores unión*
- *Kit piezas fijación coplanares M35 y M50.*

Medidas			Código
Perfil	Ancho hoja		Cromo Mate
1,18 m.	Hasta 1,20 m.	1	P 39.2490.2
1,58 m.	Hasta 1,60 m.	1	P 39.2491.3

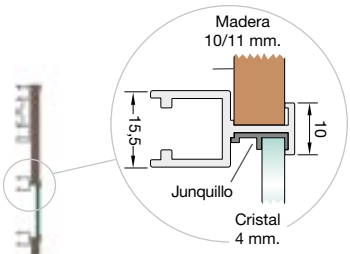
CLASS - *Para puertas de madera espesor 10 mm. o cristal 4 mm. revestido* - *Carga máx. por puerta 80 Kg.*

KIT Perfil Japonés "H"





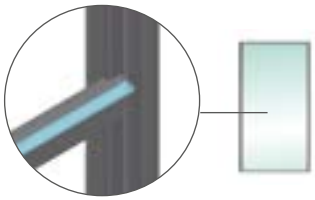
Puerta madera + cristal

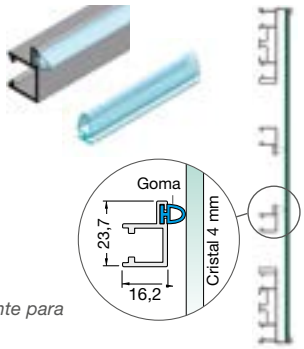


Contenido:
- *2 perfiles japonesas.*
- *4 junquillos reductores para cristal de 4 mm.*
- *4 tensores unión.*
- *Toda la tornillería necesaria para fijar.*

Medidas			Código
Perfil	Ancho hoja		Cromo Mate
1,18 m.	Hasta 1,20 m.	1	39.2458.5
1,58 m.	Hasta 1,60 m.	1	39.2459.6

KIT Perfil tensor cristal



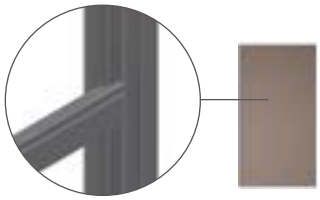


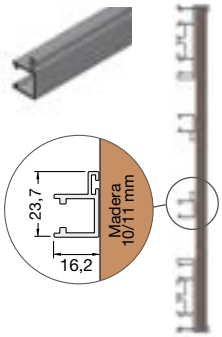
Contenido:
- *2 perfiles tensores con goma transparente para reducir a cristal de 4 mm.*
- *4 tensores unió y toda la tornillería necesaria.*

Perfil tensor en la parte trasera dejando el frontal libre.

Medidas			Código
Perfil	Ancho hoja		Cromo Mate
1,18 m.	Hasta 1,20 m.	1	39.2460.0
1,58 m.	Hasta 1,60 m.	1	P 39.2461.1

KIT Perfil tensor madera





Contenido:
- *2 perfiles tensores*
- *4 tensores unió y toda la tornillería necesaria.*

Perfil tensor en la parte trasera dejando el frontal libre.

Medidas			Código
Perfil	Ancho hoja		Cromo Mate
1,18 m.	Hasta 1,20 m.	1	39.2462.2
1,58 m.	Hasta 1,60 m.	1	39.2463.3

Kit carros puerta exterior

Juego de accesorios completo



Contenido:
- *2 carros superiores*
- *2 carros inferiores*
- *2 frenos pinza superiores*
- *2 topes frenos inferiores*

Código
Cromo Mate
39.2448.2

Kit carros puerta interior

Juego de accesorios completo



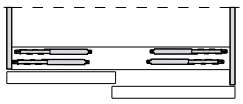
Contenido:
- *2 carros superiores*
- *2 carros inferiores*
- *2 frenos pinza superiores*
- *2 topes frenos inferiores*

Código
Cromo Mate
39.2447.1

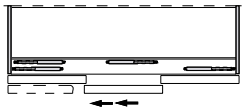
*Kit 4 amortiguadores invertidos guía superior. Para hojas de **menos** de 1.200 mm.*



Ejemplo en 2 puertas:



Ejemplo en 3 puertas:

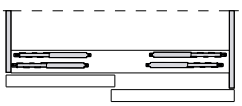


		Código
Peso máx.		Gris
25 kg	1	39.2530.0
40 kg	1	39.2531.1
60 kg	1	39.2532.2

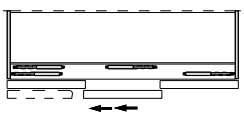
*Kit 4 amortiguadores guía superior. Para hojas de 1.200 mm. o **más.***



Ejemplo en 2 puertas:



Ejemplo en 3 puertas:



IMPORTANTE: *Los amortiguadores, debido a su gran tamaño, estan pensados para puertas superiores a 1200 mm. de ancho*

		Código
Peso máx.		Gris
25 Kg.	1	P 39.2449.3
40 Kg.	1	39.2450.4
60 Kg.	1	39.2451.5
80 Kg.	1	39.2452.6

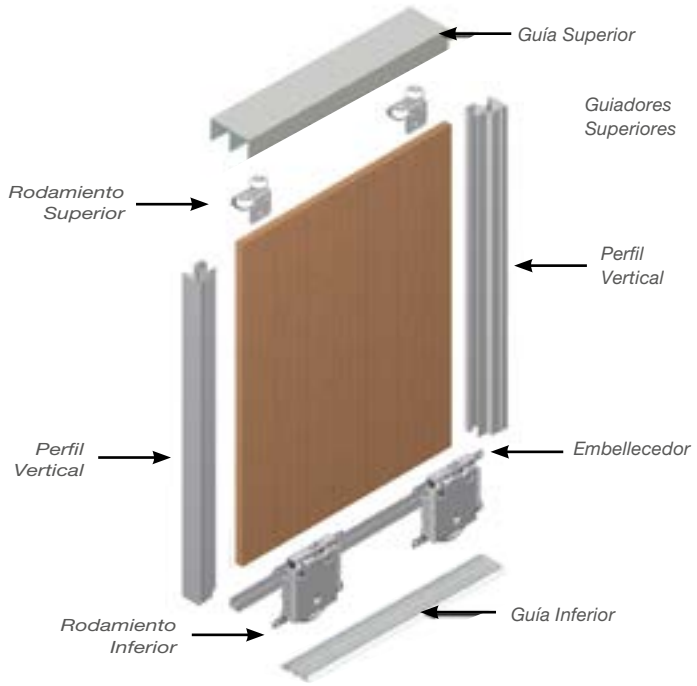
ATLÁNTICO - *Perfil armarios empotrados en kit o embalaje industrial*

Aluminio



Material recomendado para el correcto montaje.

Es recomendable que la fijación de los perfiles se realice con tornillería.



Forma de hacer un pedido en kit:

1º *Tanto para puertas de cristal como de madera pedir un Kit Puerta por hoja, pudiendo ser el modelo MIN10, RT10 o RT16.*

2º *Si las hojas son de más de 1 m. de ancho, se precisa el Kit Perfil "U".*

3º *Si desea hacer panel japonés, se precisa Kit Japonesa (seleccionar el que corresponde por cada tipo de Kit Puerta).*

4º *Pedir Kit Guía.*

5º *Si la puerta va a ser de cristal, elija el kit moldura, perfil reductor o goma cristal.*

6º *Para obtener un sistema de cierre amortiguado, solicite el kit amortiguador.*



Embalajes industriales:
Disponemos de embalajes industriales de la perfilería Atlántico.
Contacte con nuestro departamento comercial para obtener más información.

ATLÁNTICO MIN10 MINIMALISTA - *Perfil armarios empotrados en kit*

Aluminio

Kit puerta

Aluminio



2 Perfiles tirador de 2,7 m. Grueso puerta 10 mm.



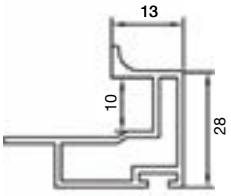
1 Embellecedor faldón inferior 1,20 m.



1 Embellecedor U superior 1,20 m.



1 Tira polipelo 7x6 de 2,7 m.







1 freno adhesivo guía superior.



2 Rodamientos inferiores.



2 Rodamientos superiores.



4 Arandelas regrueso rodamientos.



4 Cuñas anticabeceo.

Para instalación en puertas de cristal solicite el kit moldura MDF, perfil reductor o goma cristal.



Ver también...

7.02 Accesorios para perfilería Atlántico
Página **605**

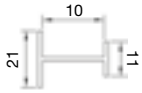
	Código		
	Anodizado Plata Mate	Lacado Blanco Mate 9003	Lacado Blanco Brillo 9010
1	39.2138.0	N 39.2864.6	P N 39.2499.4

Kit perfil japonesas "H"

Aluminio



Compuesto por 1 perfil de 2 m.



	Código		
	Anodizado Plata Mate	Lacado Blanco Mate 9003	Lacado Blanco Brillo 9010
1	39.2662.6	N 39.2859.1	P 39.2663.0

Kit Perfil "U"

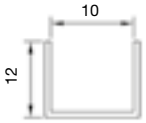
Aluminio



Con este perfil de forma U lo instalaremos en la parte superior de la hoja.

Es necesario pedir adicionalmente a la que lleva el kit puerta para hojas de más de 1 m.

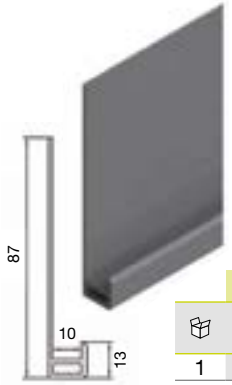
Plata mate: **2 perfiles de 2 m.**
Lacado blanco: **1 perfil de 2 m.**



	Código		
	Anodizado Plata Mate	Lacado Blanco Mate 9003	Lacado Blanco Brillo 9010
1	39.2150.5	N 39.2858.0	P 39.2380.4

Kit perfil faldón

Aluminio



Con este faldón conseguimos la perfecta fijación de los rodamientos y damos solidez a la puerta.

Es necesario pedir adicionalmente a la que lleva el kit puerta para hojas de más de 1 m.

Compuesto por 1 perfil de 3 m.

	Código		
	Anodizado Plata Mate	Lacado Blanco Mate 9003	Lacado Blanco Brillo 9010
1	39.2149.4	N 39.2865.7	P 39.2500.5

Kit perfil decorativo japonés

Aluminio



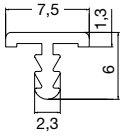
Simule una partición japonesa en su armario mediante un perfil encastrado o adhesivo sin necesidad de partir la madera.

Compuesto por 3 perfiles de 3 m.

Perfil adhesivo



Perfil regata



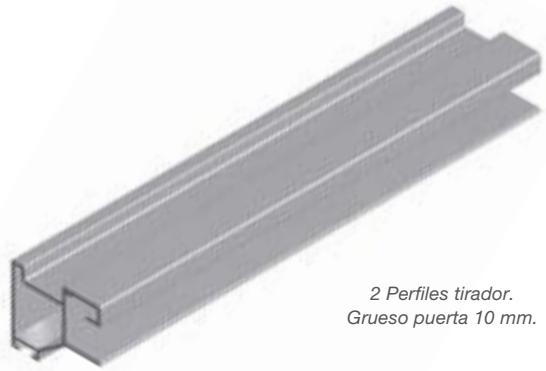
Descripción	Ancho		Código Anodizado Plata Mate
Perfil **adhesivo**	5	1	41.5474.6
Perfil **adhesivo**	8	1	41.5475.0
Perfil **regata**	7,5	1	41.5476.1

ATLÁNTICO RT10 - *Perfil armarios empotrados en kit*

Aluminio

Kit puerta

Aluminio



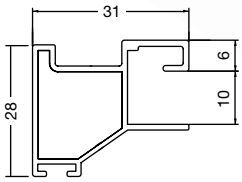
2 Perfiles tirador.
Grueso puerta 10 mm.



1 Embellecedor U inferior 1,20 m.



1 Tira polipelo 7x6 mm. de 2,7 m.





2 Rodamientos superiores.



2 Rodamientos inferiores.



2 Arandelas regrueso rodamientos.



1 Freno adhesivo guía superior.



Para instalación en puertas de cristal solicite el kit perfil reductor o goma cristal.

Los acabados de madera se sirven sin barnizar. Otros acabados a consultar.

Acabado	Largo		Código
Anodizado plata mate	2,7 m.	1	41.5365.2
Anodizado efecto inox	2,7 m.	1	41.5366.3
Lacado blanco brillo 9010	2,7 m.	1	P 41.5382.5
Lacado blanco mate 9003	2,7 m.	1	N 41.6894.5
Lacado negro mate	2,7 m.	1	41.6738.3
Chapa haya vaporizada	2,7 m.	1	41.5381.4
Chapa roble	2,7 m.	1	P 41.5380.3
Chapa cerezo	2,7 m.	1	P 41.5379.2
Melamina rebarnizable	2,7 m.	1	41.6591.3



Ver también...

7.02 Accesorios para perfilería Atlántico
Página **605**

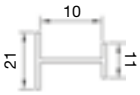
ATLÁNTICO RT10 - *Perfil armarios empotrados en kit*

Aluminio

Kit perfil japonesas "H"

Aluminio





El kit se compone de 1 perfil.

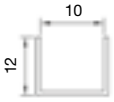
Los acabados de madera son sin barnizar.
Otros acabados a consultar.

Acabado	Largo		Código
Anodizado plata mate	2 m.	1	39.2662.6
Lacado blanco brillo 9010	2 m.	1	P 39.2663.0
Lacado blanco mate 9003	2 m.	1	N 39.2859.1
Lacado negro mate	2 m.	1	39.2727.1
Anodizado efecto inox	3 m.	1	41.6480.4
Melamina rebarnizable	3 m.	1	39.2715.3
Chapa haya vaporizada	3 m.	1	39.2664.1
Chapa roble	3 m.	1	P 39.2163.4
Chapa cerezo	3 m.	1	P 39.2164.5

Kit Perfil "U"

Aluminio





Este perfil en forma de U lo instalaremos en la parte inferior de la hoja. Es necesario pedirlo adicionalmente para hojas de más de 1 m. También, si se desea se puede utilizar como embellecedor superior en la hoja.

El kit se compone de 1 perfil, excepto los acabados anodizado plata mate y anodizado efecto inox que se componen de 2 perfiles.

Los acabados de madera son sin barnizar.
Otros acabados a consultar.

Acabado	Largo		Código
Anodizado plata mate	2 m.	1	39.2150.5
Anodizado efecto inox	2 m.	1	41.5422.3
Lacado blanco brillo 9010	2 m.	1	P 39.2380.4
Lacado blanco mate 9003	2 m.	1	N 39.2858.0
Lacado negro mate	2 m.	1	39.2728.2
Melamina rebarnizable	3 m.	1	39.2716.4
Chapa haya vaporizada	3 m.	1	39.2152.0
Chapa roble	3 m.	1	P 39.2153.1
Chapa cerezo	3 m.	1	P 39.2154.2

Perfil decorativo japonés ***adhesivo***

Aluminio





Simule una partición japonesa en su armario mediante éste perfil adhesivo sin necesidad de partir la madera.

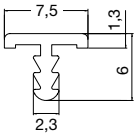
El kit se compone de 3 perfiles de 3 m.

Ancho		Código Anodizado Plata Mate
5 mm.	1	41.5474.6
8 mm.	1	41.5475.0

Perfil decorativo japonés ***regata***

Aluminio





Simule una partición japonesa en su armario mediante éste perfil encastrado sin necesidad de partir la madera, sólo realizando una regata.

El kit se compone de 3 perfiles de 3 m.

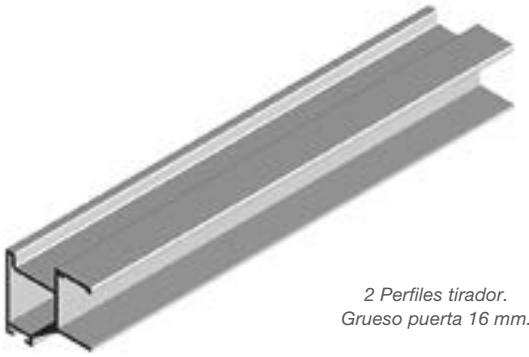
Ancho		Código Anodizado Plata Mate
7,5 mm.	1	41.5476.1

ATLÁNTICO RT16 - *Perfil armarios empotrados en kit*

Aluminio

Kit puerta

Aluminio



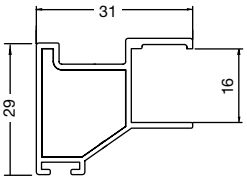
2 Perfiles tirador. Grueso puerta 16 mm.



1 Embellecedor U inferior 1,20 m.



1 Tira polipelo 7x6 de 2,7 m.





2 Rodamientos superiores.



2 Rodamientos inferiores.



2 Arandelas regrueso rodamientos.



1 Freno adhesivo guía superior.



Para instalación en puertas de cristal solicite el kit perfil reductor o goma cristal.

Los acabados de madera se sirven sin barnizar. Otros acabados a consultar.

Acabado	Largo		Código
Anodizado plata mate	2,7 m.	1	39.2375.6
Anodizado efecto inox	2,7 m.	1	41.5352.3
Lacado blanco brillo 9010	2,7 m.	1	P 39.2376.0
Lacado blanco mate 9010	2,7 m.	1	P 39.0105.6
Lacado blanco mate 9003	2,7 m.	1	39.0104.5
Lacado negro mate	2,7 m.	1	39.2725.6
Antracita	2,7 m.	1	P 39.0106.7
Melamina rebarnizable	2,7 m.	1	39.2709.4
Chapa haya vaporizada	2,7 m.	1	39.2377.1
Chapa roble	2,7 m.	1	P 39.2378.2
Chapa cerezo	2,7 m.	1	P 39.2379.3
Chapa pino	2,7 m.	1	39.2472.5



Ver también...

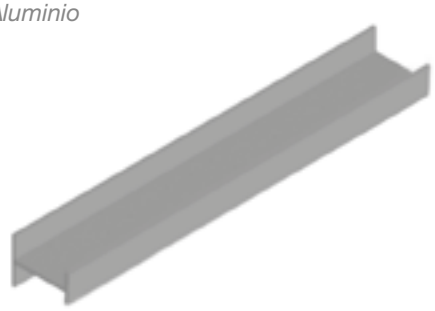
7.02 Accesorios para perfilería Atlántico
Página **605**

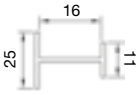
ATLÁNTICO RT16 - *Perfil armarios empotrados en kit*

Aluminio

Kit perfil japonesas "H"

Aluminio





Los acabados de madera son sin barnizar.
Otros acabados a consultar.

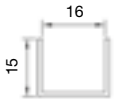
El kit se compone de 1 perfil

Acabado	Largo	📦	Código
Anodizado plata mate	2 m.	1	39.2665.2
Anodizado efecto inox	2 m.	1	41.6481.5
Lacado blanco brillo 9010	2 m.	1	P 39.2666.3
Lacado blanco mate 9010	2 m.	1	P 39.0107.8
Lacado blanco mate 9003	2 m.	1	39.0108.9
Lacado negro mate	2 m.	1	39.2726.0
Antracita	2 m.	1	P 39.0110.0
Melamina rebarnizable	3 m.	1	39.2710.5
Chapa haya vaporizada	3 m.	1	39.2667.4
Chapa roble	3 m.	1	P 39.2168.2
Chapa cerezo	3 m.	1	P 39.2169.3
Chapa pino	3 m.	1	39.2474.0

Kit Perfil "U"

Aluminio





Con este perfil de forma de U lo colocaremos en la parte inferior de la hoja.
Es necesario pedir adicionalmente para hojas de más de 1 m.
También, si se desea se puede utilizar como embellecedor superior en la hoja.

Los acabados de madera son sin barnizar.
Otros acabados a consultar.

El kit se compone de 1 perfil, excepto los acabados anodizado plata mate y anodizado efecto inox que se componen de 2 perfiles.

Acabado	Largo	📦	Código
Anodizado plata mate	2 m.	1	39.2155.3
Anodizado efecto inox	2 m.	1	41.5435.2
Lacado blanco brillo 9010	2 m.	1	P 39.2381.5
Lacado blanco mate 9010	2 m.	1	P 39.0111.1
Lacado blanco mate 9003	2 m.	1	39.0112.2
Lacado negro mate	2 m.	1	39.2729.3
Antracita	2 m.	1	39.0113.3
Melamina rebarnizable	3 m.	1	39.2711.6
Chapa haya vaporizada	3 m.	1	39.2157.5
Chapa roble	3 m.	1	P 39.2158.6
Chapa cerezo	3 m.	1	P 39.2159.0
Chapa pino	3 m.	1	39.2473.6

*Perfil decorativo japonés **adhesivo***

Aluminio





Simule una partición japonesa en su armario mediante éste perfil adhesivo sin necesidad de partir la madera.

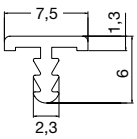
El kit se compone de 3 perfiles de 3 m.

Ancho	📦	Código Anodizado Plata Mate
5 mm.	1	41.5474.6
8 mm.	1	41.5475.0

*Perfil decorativo japonés **regata***

Aluminio





Simule una partición japonesa en su armario mediante éste perfil encastrado sin necesidad de partir la madera, sólo realizando una regata.

El kit se compone de 3 perfiles de 3 m.

Ancho	📦	Código Anodizado Plata Mate
7,5 mm.	1	41.5476.1

ATLÁNTICO RT19 - *Perfil armarios empotrados en kit*

Aluminio

Kit puerta

Aluminio



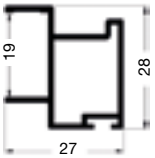
2 Perfiles tirador de 2,7 m. Grueso puerta 19 mm.



1 Embellecedor U inferior 1,20 m.



1 Tira polipelo 7x6 de 2,7 m.





2 Rodamientos superiores.



2 Rodamientos inferiores.



1 Freno adhesivo guía superior.



Para instalación en puertas de cristal solicite el kit moldura MDF, perfil reductor o goma cristal.

	Código			
	Anodizado Plata Mate	Lacado Blanco Mate 9003	Lacado Blanco Brillo 9010	Negro Mate
1	39.0125.4	N 39.2866.8	P 39.0126.5	39.0127.6

Ver también...

7.02 Accesorios para perfilería Atlántico
Página **605**

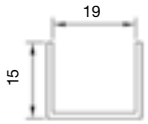
ATLÁNTICO RT19 - *Perfil armarios empotrados en kit*

Aluminio

Kit Perfil "U"

Aluminio





Este perfil de forma U lo instalaremos en la parte superior de la hoja.

Es necesario pedir adicionalmente a la que lleva el kit puerta para hojas de más de 1 m.

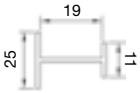
El kit se compone de 1 perfil de 3 m.

	Código			
	Anodizado Plata Mate	**Lacado Blanco Mate 9003**	**Lacado Blanco Brillo 9010**	**Negro Mate**
1	39.0128.7	N 39.2869.0	P 39.0129.8	39.0130.9

Kit perfil japonesas "H"

Aluminio





El kit se compone de 1 perfil de 3 m.

	Código			
	Anodizado Plata Mate	**Lacado Blanco Mate 9003**	**Lacado Blanco Brillo 9010**	**Negro Mate**
1	39.0132.0	N 39.2870.9	P 39.0133.1	39.0134.2

Kit perfil decorativo japonés

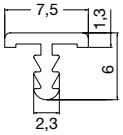
Aluminio



Perfil adhesivo



Perfil regata



Simule una partición japonesa en su armario mediante un perfil encastrado o adhesivo sin necesidad de partir la madera.

El kit se compone de 3 perfiles de 3 m.

			Código
Descripción	**Ancho**		**Anodizado Plata Mate**
Perfil **adhesivo**	5	1	41.5474.6
Perfil **adhesivo**	8	1	41.5475.0
Perfil **regata**	7,5	1	41.5476.1

ATLÁNTICO KIT GUÍAS - *Perfil armarios empotrados en kit*

Aluminio

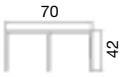
Kit guía superior e inferior

Aluminio

Kit 2 carriles:
- 1 Guía superior 2 carriles
- 1 Guía inferior 2 carriles
- Anclajes



1 guía superior
2 carriles





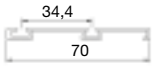
1 guía superior
1 carril



Kit 3 carriles:
- 1 Guía superior 2 carriles
- 1 Guía superior 1 carril
- 1 Guía inferior 3 carriles
- Anclajes

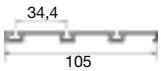


1 guía inferior cerrada
2 carriles





1 guía inferior cerrada
3 carriles





Anclajes para guía inferior:
- 2 en 2 m.
- 3 en 3 m.
- 4 en 4 m.

Acabados en madera sin barnizar. Otros acabados a consultar con nuestro Dpto. Comercial.

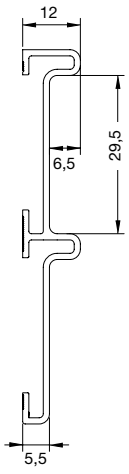
		Código					
		Guía 2 Carriles			Guía 3 Carriles		
Acabado		**Kit 2 m.**	**Kit 3 m.**	**Kit 4 m.**	**Kit 2 m.**	**Kit 3 m.**	**Kit 4 m.**
Anodizado plata mate	1	39.2128.4	39.2133.2	! 39.2300.1	39.2404.0	39.2405.1	! 39.2406.2
Anodizado efecto inox	1	41.5383.6	41.5384.0	! 41.5385.1			
Lacado blanco brillo 9010	1	P 39.2372.3	P 39.2373.4	! 39.2477.3	P 39.2407.3	P 39.2408.4	P ! 39.2409.5
Lacado blanco mate 9010	1	P 39.0114.4	P 39.0115.5	! 39.0116.6			
Lacado blanco mate 9003	1	39.0117.7	39.0118.8	! 39.0119.9	N 39.3030.7	N 39.3031.8	N ! 39.3032.9
Lacado negro mate	1	39.2722.3	39.2723.4	! 39.2724.5			
Antracita	1	P 39.0121.0	P 39.0122.1	P ! 39.0123.2			
Melamina rebarnizable	1	39.2712.0	39.2713.1	! 39.2714.2			
Chapa haya vaporizada	1	39.2129.5	39.2135.4		P 39.2410.6	P 39.2411.0	
Chapa roble	1	P 39.2130.6	P 39.2136.5		P 39.2412.1	P 39.2413.2	
Chapa cerezo	1	P 39.2131.0	P 39.2137.6		P 39.2414.3	P 39.2415.4	
Chapa pino	1	39.2475.1	39.2476.2				

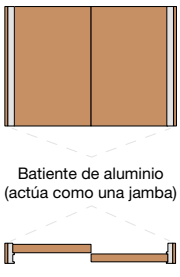
ATLÁNTICO ACCESORIOS - *Perfil armarios empotrados en kit*

Aluminio

Batiente de aluminio para armario de 2 hojas







Batiente de aluminio
(actúa como una jamba)

El kit se compone de 2 perfiles de 2,8 m. y 6 piezas de anclaje.

	Código		
	Anodizado Plata Mate	**Lacado Blanco Mate 9003**	**Lacado Blanco Brillo 9010**
1	39.2505.3	N 39.2867.9	P 39.2506.4

ATLÁNTICO ACCESORIOS - *Perfil armarios empotrados en kit*

Aluminio

Juego de amortiguadores (izq.+ dch.) para 2 puertas de ***fácil instalación***

Vídeo instalación



Sistema de montaje rápido. Se coloca el amortiguador en cualquier punto de la guía superior, y luego con la hoja se arrastra hasta su sitio, para después fijarlo con tornillos.

El juego se compone de 1 amortiguador derecha y 1 izquierda.

Descripción		Código Gris
Hasta **25 Kg.**	1	39.2533.3
Hasta **60 Kg.**	1	39.2534.4
Hasta **100 Kg.**	1	39.0124.3

Amortiguador para guía superior de ***fácil instalación***

Puertas de ***grueso 10 mm,*** *el ancho máx. de la hoja es de 1,50 m.*

Puertas de ***grueso 16 mm,*** *el ancho máx. de la hoja es de 1,10 m.*



Amortiguador ***lateral*** *hasta* ***25 Kg.***
39.2172.6



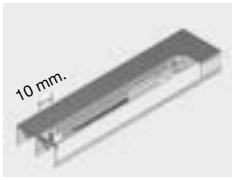
Amortiguador ***lateral*** *hasta* ***60 Kg.***
39.2301.2



Amortiguador ***central*** *hasta* ***40 Kg.***
39.2493.5

El amortiguador central se monta en el centro de la hoja. Pensado para hojas centrales.

Separación del amortiguador lateral al costado.





Cada código se compone de 1 amortiguador

Descripción	X		Código Gris
Amortiguador **lateral** hasta **25 Kg.**	155 mm.	1	39.2172.6
Amortiguador **lateral** hasta **60 Kg.**	235 mm.	1	39.2301.2
Amortiguador **central** hasta **40 Kg.**	Mitad hoja	1	39.2493.5

Perfiles reductores para cristal

PVC rígido



Perfil reductor para instalación de cristal.

Descripción		Código Negro
2 perfiles de 3 m. Reductor 4 mm. **RT10**	1	39.2176.3
2 perfiles de 3 m. Reductor 4/5 mm. **RT16**	1	P 39.2175.2

Anticabeceo y antidescarrilamiento

PVC rígido

Vídeo



	Código
1	39.2718.6

Goma para puertas de cristal

PVC transparente flexible



Perfil ***RT10***



Perfil ***RT16***

Descripción	Largo		Código Transparente
Goma cristal 4 mm. perfil **RT10**	10 m.	1	39.2296.4
Goma cristal 4/5 mm. perfil **RT16**	10 m.	1	39.2297.5

Kit herrajes de recambio







Contenido:

- *2 Rodamientos inferiores.*
- *2 Rodamientos superiores.*
- *1 Freno adhesivo guía.*

	Código
1	39.2171.5

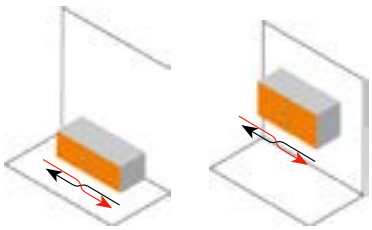
SLIDER S10 MUEBLE BAJO Y MUEBLE ALTO - *Para armarios de 2 puertas hasta 10 Kg.*

SALICE

Aluminio







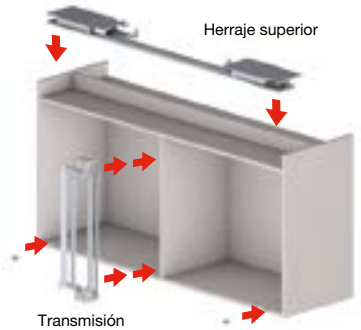
MUEBLE BAJO Y MUEBLE ALTO
PARED SUSPENDIDO

Especificaciones:

- *Mecanismo coplanar de 2 puertas.*
- *Deceleración en apertura y cierre.*
- *Peso máximo por puerta: 10 Kg.*
- *Anchura de la puerta: mínima 450 mm, máxima 1200 mm.*
- *Altura máxima de la puerta: 800 mm.*
- *Espesor de la puerta: mínimo 16 mm, máximo 30 mm.*
- *Espesor máximo de la puerta con manilla embutida: 40 mm.*
- *Distancia mínima de la manilla al borde de la puerta: 10 mm.*
- *Regulación de la puerta vertical: ± 5 mm.*
- *Regulación de la puerta horizontal: ± 2,5 mm.*

Tipologías de aperturas

- *Se puede utilizar con dos puertas de mismas dimensiones o con una sola puerta para compartimentos a la vista o cajones.*

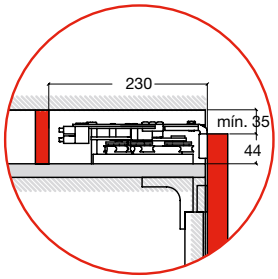


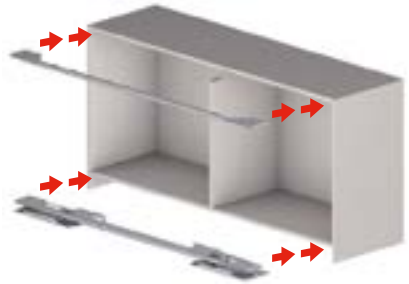
Mueble alto

El herraje se aplica en la parte superior del mueble (quedando oculto), sincronizando del movimiento entre la parte superior y la parte inferior de la puerta mediante la transmisión.

Composición del Kit:

- *Juego de carros*
- *Accesorios mueble alto.*



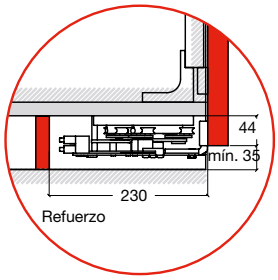


Mueble bajo

El herraje se aplica en la parte inferior del mueble en combinación con una guía colocada en la parte superior dentro del mueble para que quede oculta.

Composición del Kit:

- *Juego de carros*
- *Accesorios mueble bajo.*



En la fabricación de la estructura del mueble es importante tener en cuenta que el mueble bajo o el mueble alto sean suficientemente rígidos para impedir la flexión. Por ello, se recomienda siempre la aplicación de un refuerzo (o zócalo). El diseño del mueble debe preveer los espesores y estructuras para aguantar el peso de las puertas.

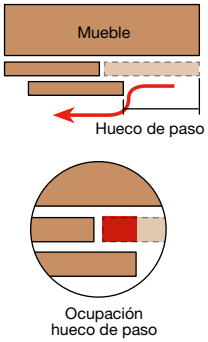
Este herraje viene montado de fábrica para que las puertas vayan sobrepuestas. En caso de necesitar las puertas por luz, utilice doble costado o para otras necesidades consulte con nuestro departamento comercial.

IMPORTANTE: Los cascos del armario deben estar muy bien nivelados, para ello se recomienda poner niveladores en la base cada 60 cm. De esta forma evitaremos seguros problemas de funcionamiento. El no nivelar el casco implicará un mal funcionamiento del sistema.

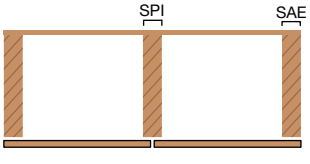
El diseño del mueble debe preveer los espesores y estructuras para aguantar el peso de las puertas.

IMPORTANTE:
Para la instalación del Slider S10 siga paso a paso las instrucciones suministradas en el herraje sin desmontar los embolsados del kit.

Instrucciones



El modelo S10 es ajustable. Para conocer lo que nos ocupará el hueco de paso el cálculo es el siguiente:



17mm. + SAE - SPI / 2

Ancho total mueble*		Código Mueble bajo	Código Mueble alto
860-987	1	P 40.2448.3	P 40.2455.3
988-1115	1	P 40.2449.4	P 40.2456.4
1116-1371	1	P 40.2450.5	P 40.2457.5
1372-1627	1	P 40.2451.6	P 40.2458.6
1628-1883	1	P 40.2452.0	P 40.2459.0
1884-2139	1	P 40.2453.1	P 40.2460.1
2140-2400	1	P 40.2454.2	P 40.2461.2

SLIDER S20 MUEBLE BAJO Y MUEBLE ALTO - *Para armarios de 2 puertas de hasta 20 Kg.*

SALICE

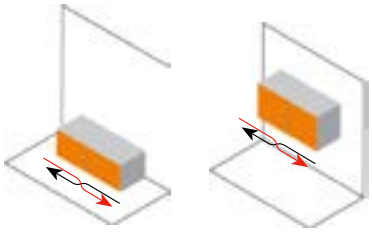
Aluminio









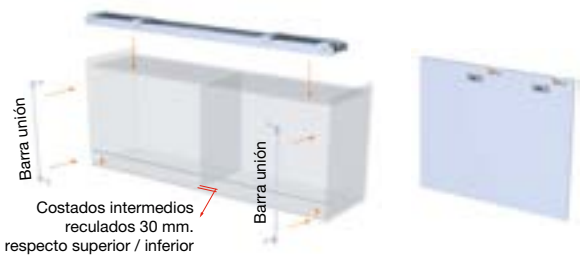


MUEBLE BAJO Y MUEBLE ALTO
PARED SUSPENDIDO

Especificaciones:

- *Mecanismo coplanar de 2 puertas.*
- *Deceleración en apertura y cierre.*
- *Peso máximo de la puerta: 20 Kg.*
- *Anchura puerta: mínima 600 mm, máxima 1500 mm.*
- *Altura máxima puerta: 1200 mm.*
- *Espesor puerta: mínimo 18 mm, máximo 30 mm.*
- *Espesor máximo puerta con manilla: 45 mm.*
- *Distancia mínima de la manilla al borde de la puerta: 10 mm.*
- *Regulación vertical puerta ± 4.5 mm.*
- *Regulación horizontal puerta: ±3 mm.*
- *Riel superior insertado en la parte interior del mueble.*
- *Riel inferior fijado bajo mueble.*

Mueble alto

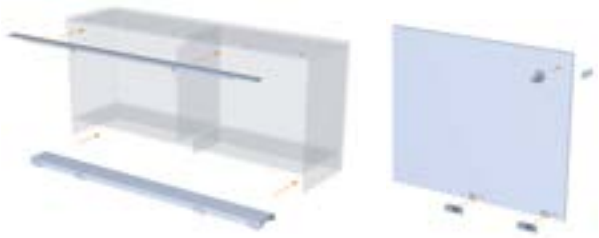


Barra unión = HI (altura interior mueble) + SPC (espesor tablero) - 94,5

Composición del Kit:

- *1 riel de deslizamiento superior con carriles para aplicación puerta y 1 riel de guía inferior.*
- *2 árboles de transmisión.*
- *2 juegos de reguladores para puertas.*
- *4 paragolpes autoadhesivos y 1 llave hexagonal de 3 mm.*
- *2 brazos superiores y 2 inferiores para árboles de transmisión, 1 llave hexagonal de 2,5 mm.*

Mueble bajo

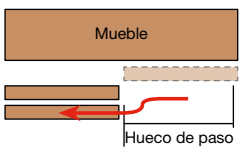


Composición del Kit:

- *1 riel de guía superior y 1 riel de deslizamiento inferior, con carriles para aplicación puerta.*
- *4, 6 o 8 clips para fijación via superior.*
- *2 balancines guía superior.*
- *2 juegos reguladores por puerta.*
- *2 soportes superiores.*
- *2 cárteres cubre soportes superiores.*
- *4 paragolpes auto-adhesivos y 1 llave hexagonal de 3 mm.*

Este herraje viene montado de fábrica para que las puertas vayan sobrepuestas. En caso de necesitar las puertas por luz, utilice doble costado o para otras necesidades consulte con nuestro departamento comercial.

IMPORTANTE: Los cascos del armario deben estar muy bien nivelados, para ello se recomienda poner niveladores en la base cada 60 cm. De esta forma evitaremos seguros problemas de funcionamiento. El no nivelar el casco implicará un mal funcionamiento del sistema.



El modelo S20 se fabrica con una guía fija (no ajustable), por lo que nos dejará el hueco de paso libre en su totalidad.

El diseño del mueble debe preveer los espesores y estructuras para aguantar el peso de las puertas.

Vídeo e instrucciones

Ancho total mueble*		Código Mueble Alto	Código Mueble Bajo
1200	1	P 40.2264.1	P 40.2265.2
1400	1	P 40.2272.2	P 40.2291.0
1600	1	P 40.2273.3	P 40.2292.1
1800	1	P 40.2274.4	P 40.2293.2
2000	1	P 40.2275.5	P 40.2294.3
2200	1	P 40.2276.6	P 40.2295.4
2400	1	P 40.2277.0	P 40.2296.5

**Para mecanismos especiales de hasta 3000 mm. de ancho y/o con motor consultar en nuestra web. Plazo de entrega de mecanismos especiales de 35 días*

SLIDER M35 - *Para armarios de 2 puertas de hasta 35 Kg.*

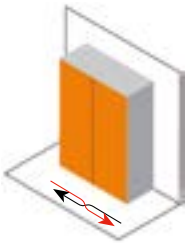
Aluminio

SALICE

CE





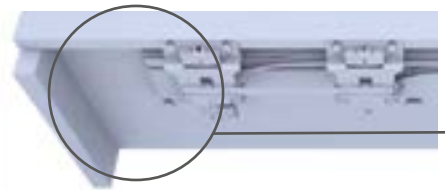


MUEBLE COLUMNA

Especificaciones:

- *Mecanismo coplanar de 2 puertas.*
- *Deceleración en apertura y cierre.*
- *Peso máximo por puerta: 35 Kg.*
- *Anchura de la puerta: mínima 600 mm, máxima 2000 mm.*
- *Altura de la puerta máxima: 2200 mm.*
- *Distancia de la puerta al borde inferior del mueble: 43 mm.*
- *Distancia mínima de la manilla al borde de la puerta: 10 mm.*
- *Regulación vertical puerta: ± 5 mm.*
- *Regulación horiz. puerta: ±3.5 mm.*
- *Riel superior fijado en la parte superior del mueble con clip + tornillos laterales.*
- *Riel inferior fijado bajo mueble con clip + tornillos laterales.*
- *El diseño del mueble debe preveer los espesores y estructuras para aguantar el peso de las puertas.*
- *Puede instalarse con perfilería aluminio CLASS. Ver mismo grupo para más información.*





Composición del Kit:

- *Riel superior e inferior para deslizamiento completo de la estructura.*

POR CADA PUERTA

- *1 regulador vertical y horizontal.*
- *1 regulador vertical.*
- *4 bujes en zamak M6X23.*
- *4 tornillos especiales TE M6X22.*
- *2 espaciadores para reguladores externos.*

POR CADA MECANISMO

- *1 llave hexagonal 4 mm. y 1 llave fija 10 mm.*
- *4 paragolpes auto-adhesivos.*
- *4 topes.*
- *4 tornillos TCEI M5X16 y 2 bujes M6X13.*
- *Clips perfil superior e inferior.*

La guía inferior deja un espacio para poner las patas de regulación que desee.

Dos posibilidades de montaje.

REGULADORES EMBUTIDOS

Espesor puerta min 18 mm máx. 30 mm. Espesor puerta + manilla (o tirador) 45 mm.



REGULADORES SOBREPUESTOS:

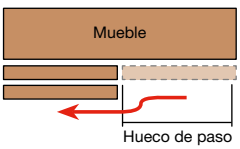
Espesor puerta min 18 mm, máx. 30 mm. Espesor puerta + manilla (o tirador) 40 mm;



Este herraje viene montado de fábrica para que las puertas vayan sobrepuestas. En caso de necesitar las puertas por luz, utilice doble costado o para otras necesidades consulte con nuestro departamento comercial.

IMPORTANTE: Los cascos del armario deben estar muy bien nivelados, para ello se recomienda poner niveladores en la base cada 60 cm. De esta forma evitaremos seguros problemas de funcionamiento. El no nivelar el casco implicará un mal funcionamiento del sistema.

Vídeo e instrucciones



El modelo M35 se fabrica con una guía fija (no ajustable), por lo que nos dejará el hueco de paso libre en su totalidad.

Ancho total mueble*		Código
1200	1	P 40.2266.3
1400	1	P 40.2310.5
1600	1	P 40.2311.6
1800	1	40.2312.0
2000	1	P 40.2313.1
2200	1	P 40.2314.2
2400	1	P 40.2315.3

**Para mecanismos de hasta 4000 mm. de ancho y/o con motor consultar en nuestra web.*

SLIDER M50 - *Para armarios de 2 puertas de hasta 50 Kg.*

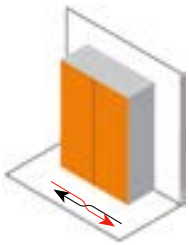
Aluminio

SALICE

CE







MUEBLE COLUMNA

Especificaciones:

- *Mecanismo coplanar de 2 puertas.*
- *Deceleración en apertura y cierre.*
- *Peso máximo por puerta: 50 Kg.*
- *Anchura de la puerta: mínima 800 mm, máxima 2000 mm.*
- *Altura máxima de la puerta: 3000 mm.*
- *Altura de la puerta al suelo: 33 mm.*
- *Regulación vertical puerta: ± 5 mm.*
- *Regulación horizontal puerta: ±3.5 mm.*
- *Distancia mínima de la manilla al borde de la puerta: 0 mm.*
- *Riel superior fijado sobre la parte superior del mueble con clip + tornillos laterales;*
- *Riel inferior fijado bajo mueble con clip + tornillos laterales;*
- *Adaptabilidad a muebles de hasta 200 mm. más largos;*
- *El diseño del mueble debe preveer los espesores y estructuras para aguantar el peso de las puertas.*
- *Es necesario que el mueble tenga costado de división sirviendo así de refuerzo para que las guías soporten el peso una vez abiertas las hojas.*
- *Puede instalarse con perfilería aluminio CLASS. Ver mismo grupo para más información.*





Patas frontelas niveladoras incluidas en la guía inferior con su tapa



Composición del Kit:

- *Riel superior e inferior para deslizamiento completo de la estructura*
- *2 coberturas frontales*

POR CADA MECANISMO

- *1 llave hexagonal 4 mm. + 1 llave fija 10 mm.*
- *4 paragolpes negro.*
- *4 tornillos TCEI M5x16 y 6 bujes M6x13.*
- *1 cárter cubrepatas izquierda + derecha.*
- *Clips perfil superior e inferior.*

POR CADA PUERTA

- *1 regulador vertical y horizontal.*
- *4 tornillos TE M6x22 y 4 bujes en zamak M6x23.*
- *2 espaciadores reguladores externos por cada mecanismo*

Dos posibilidades de montaje.

REGULADORES EMBUTIDOS

Espesor puerta min 18 mm. máx.45 mm. Espesor puerta + manilla (o tirador) máx. 45 mm.



REGULADORES SOBREPUESTOS:

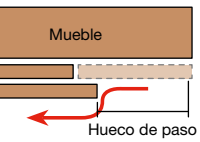
Espesor puerta min 18 mm, máx. 45 mm. Espesor puerta + manilla (o tirador) máx. 45 mm.

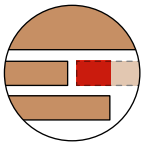


Este herraje viene montado de fábrica para que las puertas vayan sobrepuestas. En caso de necesitar las puertas por luz, utilice doble costado o para otras necesidades consulte con nuestro departamento comercial.

IMPORTANTE: Los cascos del armario deben estar muy bien nivelados, para ello se recomienda poner niveladores en la base cada 60 cm. De esta forma evitaremos seguros problemas de funcionamiento. El no nivelar el casco implicará un mal funcionamiento del sistema.

Vídeo e instrucciones





El modelo M50 se fabrica con una guía inferior ajustable, y una guía superior no ajustable. De esta forma, la mitad del ajuste nos ocupará el hueco de paso, con la posible obstaculización de cajones en el interior del armario.

En el momento de la elección del código, tenga en cuenta las necesidades de hueco de paso que requiere para la instalación de los interiores (cajones, accesorios, etc).

En un mueble de 1800 de ancho, podemos seleccionar la medida 1800-1999, que no nos ocupará hueco de paso. Si elegimos la medida 1600-1799 donde regularemos 199 mm, tendremos una ocupación de hueco de paso de la mitad de su regulación (99,5 mm).

Ancho total mueble*		Código
1600-1799	1	40.2267.4
1800-1999	1	40.2339.6
2000-2199	1	40.2340.0
2200-2399	1	P 40.2341.1
2400-2599	1	40.2342.2
2600-2799	1	P 40.2343.3
2800-2999	1	P 40.2344.4

**Para mecanismos especiales de hasta 4000 mm. de ancho consultar en nuestra web. Plazo de entrega de mecanismos especiales de 35 días*

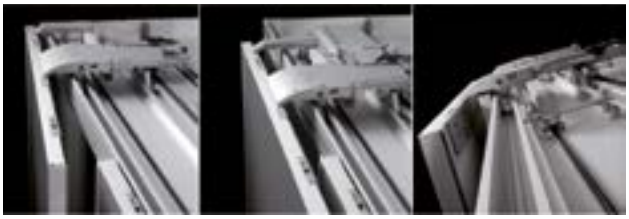
SLIDER L70 - *Para armarios de 2 y 3 puertas de hasta 70 Kg.*

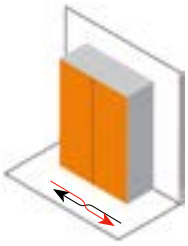
Aluminio

SALICE

CE







MUEBLE COLUMNA

Características principales:
- *Mecanismo coplanar de 2 puertas.*
- *Deceleración en apertura y cierre, amortiguado en apertura y cierre, es intuitivo, fluido y silencioso.*
- *El mecanismo se puede adaptar perfectamente a cualquier contenedor simplemente cortando la guía según las exigencias.*

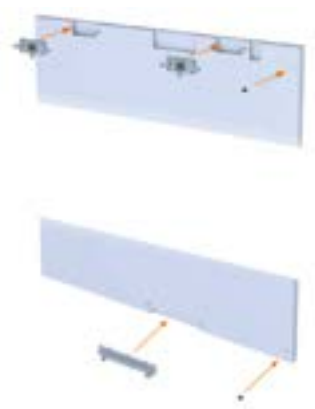
Composición del mecanismo:
- *Perfiles de aluminio: aleación 6060T5, anodizados en plata.*
- *Ruedas de deslizamiento: cojinetes para alta velocidad.*
- *Componentes: aleaciones primarias de zinc y aluminio 15, laminados de acero, elementos de plástico.*





Patas frontales niveladoras incluidas en la guía inferior con su tapa





Composición del Kit:
- *Riel superior e inferior para deslizamiento completo de la estructura*
- *2 coberturas frontales.*

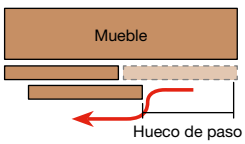
POR CADA PUERTA
- *1 angular superior;*
- *2 tornillos TCEI M5x16 + 2 TPSEI M4x12.*
- *2 paragolpes negro.*
- *1 regulador superior completo + 1 vertical.*
- *1 o 2 reguladores inferiores.*

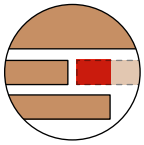
POR CADA MECANISMO
- *1 llave hexagonal 4 mm. + 1 de 2,5 mm.*
- *1 llave fija 10 mm.*
- *4 tuercas arpón M4x10 + 6 de M6x13.*
- *1 carter cubrepatas izquierda + derecha.*
- *Clips perfil superior e inferior.*

Este herraje viene montado de fábrica para que las puertas vayan sobrepuestas. En caso de necesitar las puertas por luz, utilice doble costado o para otras necesidades consulte con nuestro departamento comercial.

IMPORTANTE: Los cascos del armario deben estar muy bien nivelados, para ello se recomienda poner niveladores en la base cada 60 cm. De esta forma evitaremos seguros problemas de funcionamiento. El no nivelar el casco implicará un mal funcionamiento del sistema.

Vídeo e instrucciones





El modelo L se fabrica con una guía inferior ajustable, y una guía superior no ajustable. De esta forma, la mitad del ajuste nos ocupará el hueco de paso, con la posible obstaculización de cajones en el interior del armario.

En el momento de la elección del código, tenga en cuenta las necesidades de hueco de paso que requiere para la instalación de los interiores (cajones, accesorios, etc).

En un mueble de 1800 de ancho, podemos seleccionar la medida 1800-1999, que no nos ocupará hueco de paso. Si elegimos la medida 1600-1799 donde regularemos 199 mm, tendremos una ocupación de hueco de paso de la mitad de su regulación (99,5 mm).

Ancho total mueble*	Nº Puertas		Código
1600-1799	2	1	P 40.2268.5
1800-1999	2	1	P 40.2350.3
2000-2199	2	1	P 40.2351.4
2200-2399	2	1	P 40.2352.5
2400-2599	2	1	P 40.2353.6
2600-2799	2	1	P 40.2354.0
2800-2999	2	1	P 40.2355.1
3000-3199	2	1	! P 40.2356.2
3200-3399	2	1	! P 40.2357.3
3400-3599	2	1	! P 40.2358.4

**Para mecanismos especiales de hasta 4000 mm. de ancho y con posibilidad de 3 puertas a partir de 2400 mm. de ancho consultar en nuestra web. Plazo de entrega de mecanismos especiales de 35 días*

MONOFLAT LIN-X 800 - *Jgo. de bisagras para puertas de armario pararelas enrasadas*

Acero / Zamak

SUGATSUNE

40Kg

SMOVE









Vídeo e instrucciones

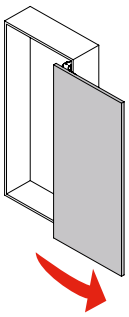
QR

Herraje de apertura lateral para puertas grandes para permitir un acceso total al interior del armario.

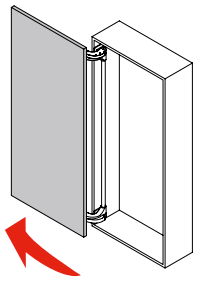
Instalación en armarios simples o dobles así como esquineros en forma de L. También se puede instalar en puertas de paso donde la apertura de la puerta no permite una puerta de bisagra, y no podemos instalar un sistema corredero.

Características técnicas:

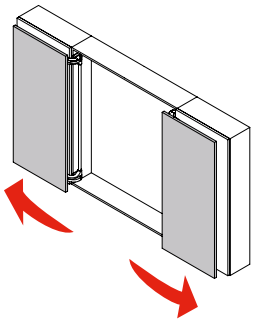
- *No guarda mano.*
- *Para espesores de puerta: de 24 a 40 mm.*
- *Altura máx. de la puerta: 2400 o 2980 mm. (La barra se puede cortar).*
- *Ancho máx. de la puerta: 750 a 850 mm.*
- *Peso máximo: 40 Kg./hoja*



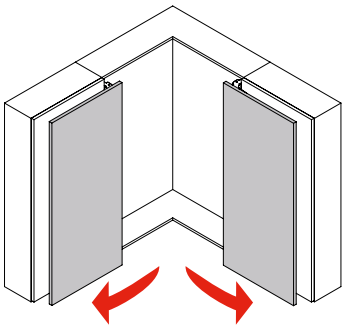
Apertura derecha



Apertura izquierda



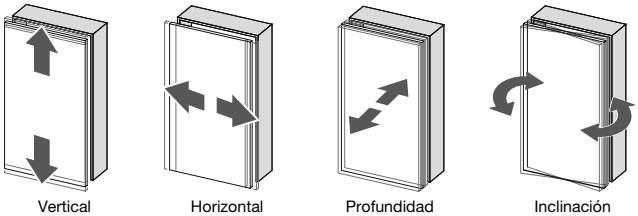
Apertura doble



Apertura doble en L para esquinas

Regulación en 4 dimensiones

El ajuste se puede realizar tras la instalación de la puerta.



Modelo	Alto puerta		Código Negro
Lin-X800	2400	1	P N 39.2918.5
Lin-X800H	2980	1	P N 39.2919.6

MOVER - *Sistema de apertura corredera vertical contraequilibrado con un resorte.*

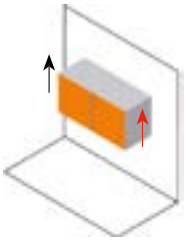
Aluminio

SALICE

CE







PARED SUSPENDIDO



Especificaciones:

- *Mecanismo deslizante vertical con puerta simple;*
- *Dimensiones puerta:*
  900x600 mm. peso de 6 a 8 Kg.
  1200x600 mm. peso de 10 a 12 Kg.
  1800x600 mm. peso de 15 a 17 Kg.
- *Disponible también con altura 480 mm. y anchura 2400 mm. (contactar con nuestro departamento comercial).*
- *Espesor lado 20 mm. (18 mm. contactar con nuestro departamento comercial);*
- *Regulación vertical ±3 mm.*





Composición del Kit:

- *Perfil horizontal;*
- *Par de guías telescópicas de extracción total;*
- *Perfil guía de deslizamiento para eje central (solo para las versiones con puerta desde 1800 a 2400 mm);*
- *Herramienta Blister*





Vídeo e instrucciones

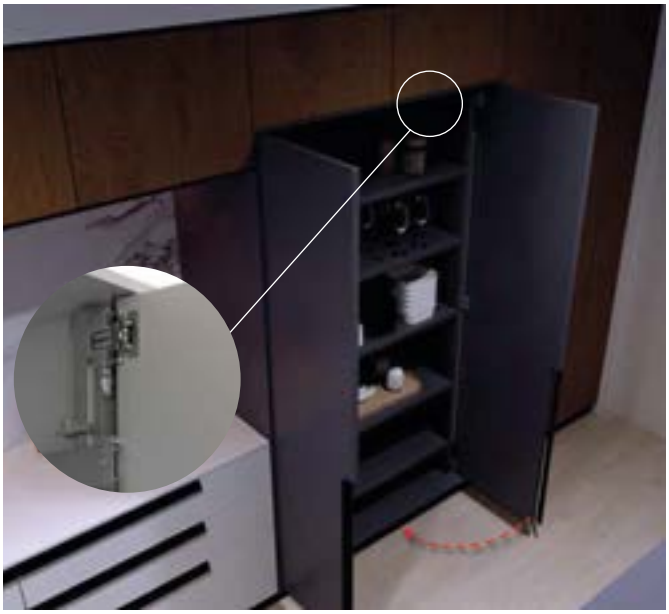
El diseño del mueble debe preveer los espesores y estructuras para aguantar el peso de las puertas.

Ancho puerta	Alto puerta	Espesor puerta	Peso		Código
900	600	20	6-8 Kg.	1	P 40.2269.6
1200	600	20	10-12 Kg.	1	P 40.2270.0
1800	600	20	15-17 Kg.	1	P 40.2271.1

**Para mecanismos de hasta 2400 mm. de ancho y altos 480 mm. y gruesos de puerta 18 mm. consultar en nuestra web*

NEW DARWIN 2.0 - *Para hoja única con **cierre amortiguado ABS***

Aluminio / Acero



Bisagra con sistema de cierre decelerante integrado.

*La nueva versión del sistema de puerta retráctil Darwin **integra una bisagra con amortiguador integrado,** única en el mercado que no requiere accesorios adicionales, para un cierre suave y silencioso de la puerta además disminuye el riesgo de poder aplastar manos y dedos, especialmente en los niños más pequeños.*

De fácil montaje y reducido tiempo de instalación.

- *Kit único y reversible*
- *Espesor hoja de 18 a 30 mm.*
- *Sistema de expulsión hoja integrado con regulación de la velocidad, asegura siempre una correcta y completa extracción de la hoja y permite controlar la velocidad en función de su peso.*
- *Sistema de sincronización con cables cruzados para una total ausencia de ruidos.*
- *Frenos tope regulables y amortiguados.*
- *Bisagras y sistemas de regulación con tornillos: vertical, horizontal, profundidad, y ángulo de apertura +/-2 mm.*
- *Todos los puntos de regulación son de fácil acceso desde le frente del mueble.*
- *Soporta 30 Kg. con 3 bisagras y 50 Kg. con 5 bisagras. Si por una cuestión de medidas su modelo sólo dispone de 3 bisagras, puede solicitar un kit de 2 bisagras adicionales para puertas de 50 Kg. (ver siguiente página).*

Tipos de instalación:

- *Puertas por Luz.*
- *Puertas sobrepuestas con costados fijados por carter en hoja única .*
- *Puertas sobrepuestas cuando el costado es la obra.*

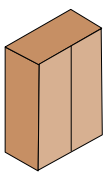




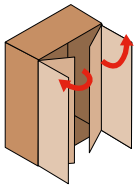
Ideal para vestidores, armarios de cocina y cocinas ocultas.



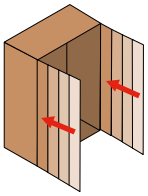
Fase 1



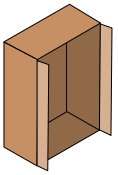
Fase 2



Fase 3



Fase 4



Fases de apertura:

***Fase 1**. Puertas cerradas, interior oculto.*
***Fase 2**. Apertura de las puertas.*
***Fase 3**. Ocultación de puertas al costado.*
***Fase 4**. Puertas abiertas ocultas.*
Interior a la vista.



Cálculo del sobrante para puerta de 650 mm.

(máxima longitud de hoja de 700 mm).

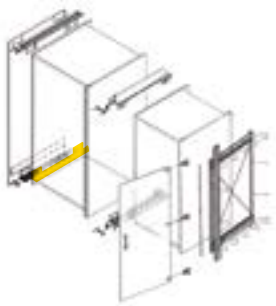
Fondo	Sobrante
560 mm	*216 mm*
665 mm	*111 mm*
700 mm	*76 mm*
765 mm	*11 mm*

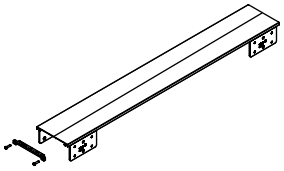
Vídeo e instrucciones

Hoja	Alto	Fondo	Bisagras		Código
Única	1200/1400	560	3	1	39.0143.0
Única	1200/1400	665	3	1	39.0144.1
Única	1200/1400	700	3	1	P 39.0145.2
Única	1990/2200	560	3	1	39.0146.3
Única	1990/2200	665	3	1	39.0147.4
Única	1990/2200	700	3	1	P 39.0148.5
Única	1990/2200	765	3	1	P 39.0149.6
Única	2200/2700	560	5	1	39.0150.7
Única	2200/2700	665	5	1	39.0151.8
Única	2200/2700	700	5	1	39.0152.9

DARWIN - *Kit cárter inferior/superior hoja única*





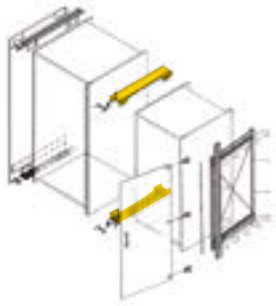


Accesorio **opcional** *para sistema Darwin de hoja única*

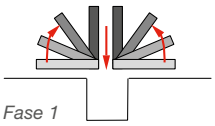
Descripción		Código
Kit cárter inferior/superior	1	39.2314.1

DARWIN - *Kit cárter inferior/superior convergente hoja única*





Hojas convergentes:



Fase 1

Hablamos de hojas convergentes cuando confluyen en un mismo costado la hoja de la izquierda con la hoja de la derecha



Fase 2

Accesorio **opcional** *para sistema Darwin de hoja única*

Descripción		Código
Kit cárter inferior/superior convergente	1	39.2485.4

DARWIN - *Cierre hoja automático hoja única*



Es un mecanismo que facilita el cierre de las puertas para recogerlas en el costado, con un ligero apriete del canto de las hojas y estas se esconden dentro

Accesorio **opcional** *para sistema Darwin de hoja única*

Accesorios opcionales		Código
Cierre hoja automático	1	39.2487.6

DARWIN - *Bisagras de recambio y adicionales*



Solicite un kit de 2 bisagras adicionales *para todos aquellos modelos Darwin para armarios con puertas que superen 50 Kg. o alturas superiores a 1920 mm.*

Regulaciones:
Vertical: +/- 2 mm.
Horizontal: +2 / -3 mm.
Regulación ángulo de apertura.

Accesorios opcionales		Código
Kit 2 bisagras **adicionales** hoja única ABS (amortiguado) h=1920-2220	1	N 39.2855.8
1 bisagra **recambio** hoja única ABS (amortiguado)	1	P 39.0187.0
1 bisagra **recambio** hojas dobles	1	P 39.0189.2

DARWIN - *Para hoja doble*

Aluminio / Acero



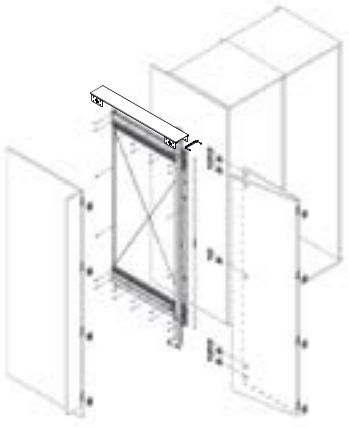
Puertas abiertas

Fácil montaje y tiempo de instalación reducido.

- *Kit único y reversible*
- *Espesor hoja de 18 a 30 mm.*
- *Sistema de expulsión hoja integrado con regulación de la velocidad, asegura siempre una correcta y completa extracción de la hoja y permite controlar la velocidad en función de su peso*
- *Sistema de sincronización con cables cruzados para una total ausencia de ruidos.*
- *Frenos tope regulables y amortiguados.*
- *Bisagras y sistemas de regulación con tornillos: vertical , horizontal, profundidad, y ángulo de apertura +- 2 mm.*
- *Todos los puntos de regulación son de fácil acceso desde le frente del mueble.*
- *Opcionalmente en hoja doble se puede solicitar tapa interna frontal, evitando mientras se está recogiendo que se vea el mecanismo.*
- *Soporta 30 Kg. con 3 bisagras y 50 Kg. con 5 bisagras.*
- *Se pueden hacer instalaciones:*
  - *Puertas por Luz*
  - *Puertas sobrepuestas con costados fijados por carter en hoja única*
  - *Puertas sobrepuestas cuando el costado es la obra.*
- *Para que la puerta se pueda ocultar se requiere la instalación de un tirador embutido, no sobrepuesto.*

Profundidad interna del mueble:
805 mm. para hoja de 600 mm.
905 mm. para hoja de 700 mm.

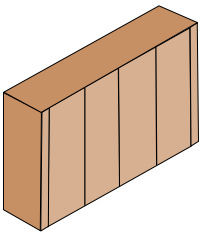
Altura:
De 1200 mm. a 1400 mm.
De 1990 mm. a 2200 mm.
De 2200 mm. a 2700 mm.



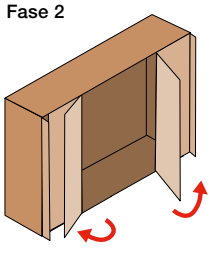


Una puerta abierta y la otra cerrada

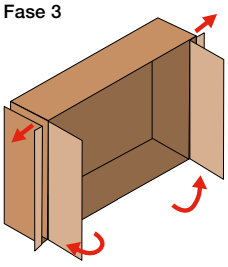
Fase 1



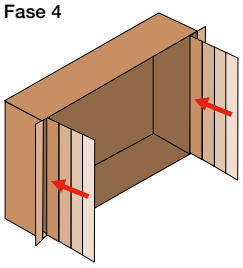
Fase 2



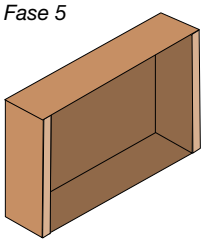
Fase 3



Fase 4



Fase 5



Fases de apertura:

Fase 1. *Puertas cerradas, sujetadas por imán.Interior oculto.*

Fase 2. *Apertura 1ª hoja. Fijación con 2ª hoja mediante imán y soportándose la 2ª hoja por enganche hoja o por imán para evitar el contrapeso.*

Fase 3. *Apertura de 2ª hoja (y también de la 1ª hoja al estar unidas). Al abrir 2ª hoja la tapeta lateral se abre automáticamente.*

Fase 4. *Ocultamos las puertas en el costado. Se cierra manualmente la tapeta lateral al llegar al final.*

Fase 5. *Puertas abiertas y ocultas. Interior a la vista.*

Vídeo e instrucciones

Hoja	Alto	Fondo	Bisagras		Código
Doble	1200/1400	805	5	1	P ! 39.2498.3
Doble	1990/2200	805	5	1	P ! 39.2304.5
Doble	1990/2200	905	5	1	P ! 39.2305.6
Doble	2200/2700	805	5	1	! 39.2308.2
Doble	2200/2700	905	5	1	! 39.2309.3

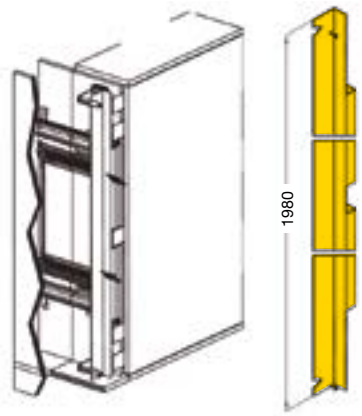
DARWIN - *Kit cárter inferior/superior hoja doble*



Accesorio **opcional** *para sistema Darwin de hoja doble*

Descripción		Código
Kit carter inferior/superior	1	P 39.2486.5

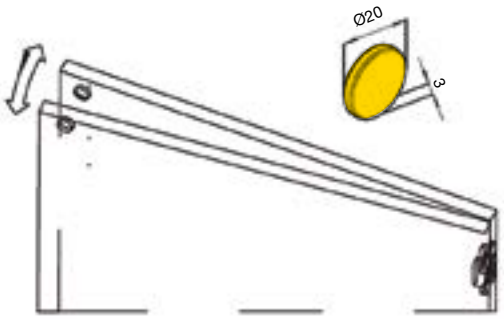
DARWIN - *Tapa interna hoja doble*



Accesorio **opcional** *para sistema Darwin de hoja doble*

Descripción		Código
Tapa interna hoja doble alto 1990/2200	1	P 39.2310.4
Tapa interna hoja doble alto 2200/2700	1	P 39.2311.5

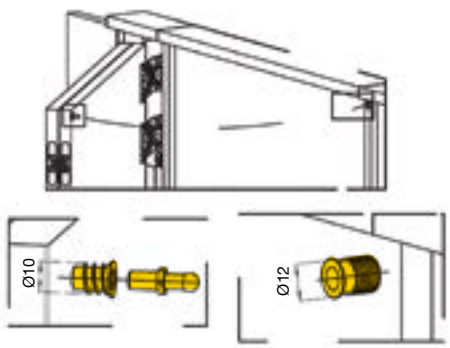
DARWIN - *Kit 4 unidades de imanes hoja doble*



Accesorio **opcional** *para sistema Darwin de hoja doble*

Descripción		Código
Kit 4 unidades de imanes	1	39.2312.6

DARWIN - *Kit enganche hoja doble*



Accesorio **opcional** *para sistema Darwin de hoja doble*

Descripción		Código
Kit 1 enganche hoja	1	39.2313.0
Kit 1 enganche hoja regulable	1	39.2484.3

EXEDRA - *Sistema para **hojas simples escamoteables** con apertura y cierre amortiguados*

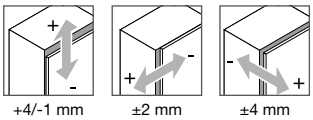
CE SALICE

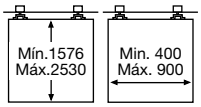


Elegancia y practicidad, optimizando los espacios.

EXEDRA es un sistema que caracterizado por un movimiento asistido y amortiguado tanto en apertura como en retorno. Desarrolla y perfecciona el concepto de deceleración y permite obtener un movimiento amortiguado óptimo, fluido, perfectamente equilibrado y sin ningún ruido, independientemente de la fuerza aportada a la puerta en la fase de retorno.

- *Movimiento de levas con inserción asistida de la puerta.*
- *Amortiguación magnética lineal.*
- *Peso máximo 30 Kg. por puerta.*
- *Espesor de puerta desde 18 a 30 mm.*
- *Ancho de puerta desde 400 a 900 mm.*
- *Altura de puerta desde 1576 a 2530 mm.*
- *Triple regulación de la puerta desde el frontal del mueble.*
- *Bisagras embutidas.*
- *Alta resistencia y duración verificada con pruebas de stress de 100.000 ciclos.*











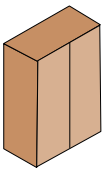
SMOVE



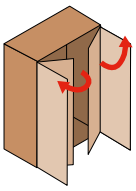
Fases de apertura:

Fase 1. *Puertas cerradas, interior oculto.*
Fase 2. *Apertura de las puertas.*
Fase 3. *Ocultación de puertas al costado.*
Fase 4. *Puertas abiertas ocultas.*
Interior a la vista.

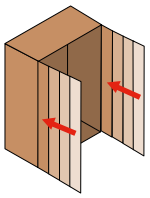
Fase 1



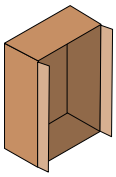
Fase 2



Fase 3



Fase 4



Vídeo e instrucciones

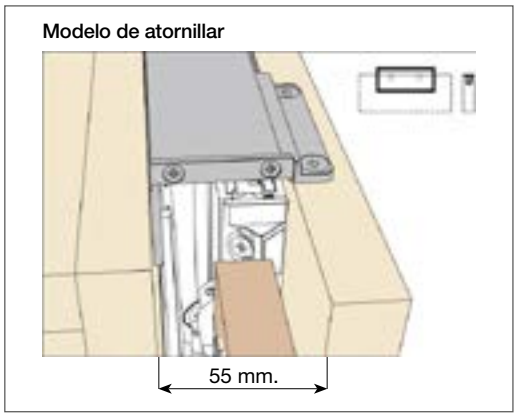
QR

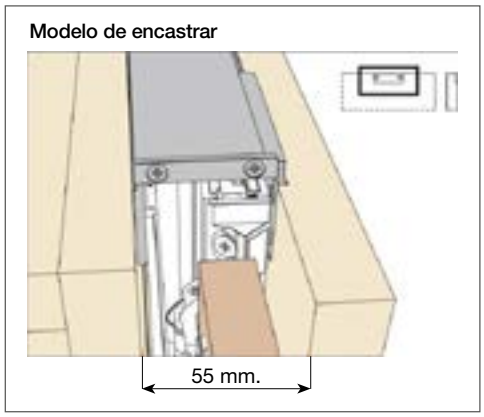


Hoja	Altura	Ancho	Mano	Peso Máx.	Bisagras		Código
Única	1576-1726	400-500	Derecha	≤18 Kg.	3	1	P N 40.0533.5
Única	1576-1726	400-500	Izquierda	≤18 Kg.	3	1	P N 40.0536.8
Única	1698-1787	501-600	Derecha	≤18 Kg.	3	1	P N 40.0537.9
Única	1698-1787	501-600	Izquierda	≤18 Kg.	3	1	P N 40.0539.0
Única	1820-1909	601-700	Derecha	≤18 Kg.	3	1	P N 40.0540.1
Única	1820-1909	601-700	Izquierda	≤18 Kg.	3	1	P N 40.0541.2
Única	1727-2121	400-500	Derecha	≤24 Kg.	4	1	P N 40.0542.3
Única	1727-2121	400-500	Izquierda	≤24 Kg.	4	1	P N 40.0543.4
Única	1788-2182	501-600	Derecha	≤24 Kg.	4	1	P N 40.0544.5
Única	1788-2182	501-600	Izquierda	≤24 Kg.	4	1	P N 40.0545.6
Única	1910-2243	601-700	Derecha	≤24 Kg.	4	1	P N 40.0546.7
Única	1910-2243	601-700	Izquierda	≤24 Kg.	4	1	P N 40.0547.8
Única	2032-2304	701-800	Derecha	≤24 Kg.	4	1	P N 40.0548.9
Única	2032-2304	701-800	Izquierda	≤24 Kg.	4	1	P N 40.0550.0
Única	2154-2365	801-900	Derecha	≤24 Kg.	4	1	P N 40.0551.1
Única	2154-2365	801-900	Izquierda	≤24 Kg.	4	1	P N 40.0552.2
Única	2122-2530	400-500	Derecha	≤30 Kg.	5	1	P N 40.0553.3
Única	2122-2530	400-500	Izquierda	≤30 Kg.	5	1	P N 40.0554.4
Única	2183-2530	501-600	Derecha	≤30 Kg.	5	1	P N 40.0555.5
Única	2183-2530	501-600	Izquierda	≤30 Kg.	5	1	P N 40.0556.6
Única	2244-2530	601-700	Derecha	≤30 Kg.	5	1	P N 40.0557.7
Única	2244-2530	601-700	Izquierda	≤30 Kg.	5	1	P N 40.0558.8
Única	2305-2530	701-800	Derecha	≤30 Kg.	5	1	P N 40.0559.9
Única	2305-2530	701-800	Izquierda	≤30 Kg.	5	1	P N 40.0561.0
Única	2366-2530	801-900	Derecha	≤30 Kg.	5	1	P N 40.0562.1
Única	2366-2530	801-900	Izquierda	≤30 Kg.	5	1	P N 40.0563.2

EXEDRA hoja única - *Sistema para fijar el lateral de cobertura*

CE SALICE

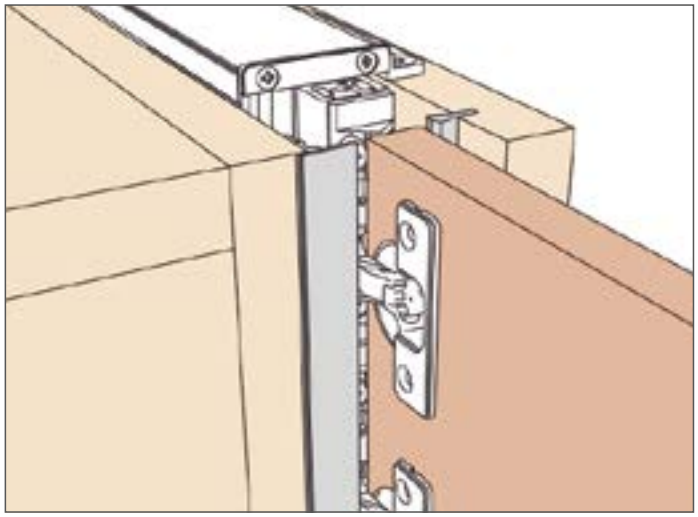




Fijación	Largo		Código
Atornillar	400-650 mm.	1	P N 40.0564.3
	650-900 mm.	1	P N 40.0565.4
Encastar	400-650 mm.	1	P N 40.0566.5
	650-900 mm.	1	P N 40.0567.6

EXEDRA hoja única - *Perfil embellecedor de cobertura*

CE SALICE



Permite cubrir los herrajes instalados en el hueco que aloja la puerta una vez abierta.

Largo	Color		Código
2600 mm.	Gris	1	P N 40.0568.7
2600 mm.	Negro	1	P N 40.0569.8
2600 mm.	Blanco	1	P N 40.0570.9

EXEDRA hoja única - *Freno amortiguador* ***Smove***

CE SALICE


SMOVE





Freno amortiguado Smove para atornillar en el marco.
La fijación no requiere ninguna elaboración.

Descripción	Bisagras/Puerta		Código
Kit 2 amortiguadores	3	1	P N 40.0572.0
Kit 2 amortiguadores	4-5	1	P N 40.0573.1

EXEDRA STAR - *Sistema para **hojas dobles plegables ocultas** escamoteables con apertura y cierre amortiguado*

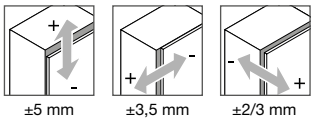
CE SALICE

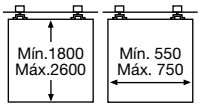
















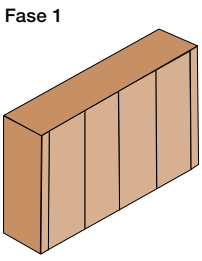


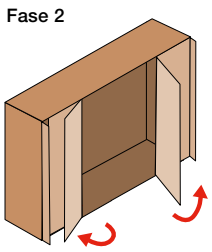
SMOVE

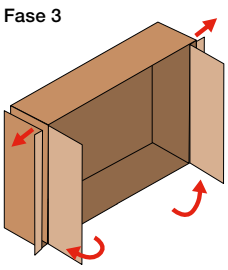


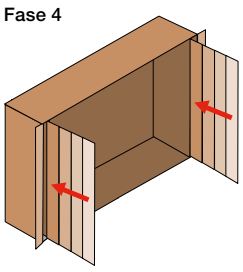
Consulte con nuestro Dpto. Comercial para:

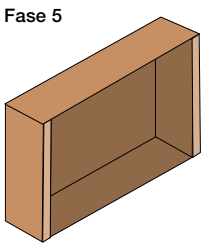
- Cotizar su producto











Fases de apertura:

Fase 1. *Puertas cerradas, sujetadas por imán. Interior oculto.*

Fase 2. *Apertura 1ª hoja. Fijación con 2ª hoja mediante imán y soportándose la 2ª hoja por enganche hoja o por imán para evitar el contrapeso.*

Fase 3. *Apertura de 2ª hoja (y también de la 1ª hoja al estar unidas).Al abrir 2ª hoja la tapeta lateral se abre automáticamente.*

Fase 4. *Ocultamos las puertas en el costado. Se cierra manualmente la tapeta lateral al llegar al final.*

Fase 5. *Puertas abiertas y ocultas. Interior a la vista.*





La versión STAR es la que el compartimento de estacionamiento siempre está cubierto por el panel en la parte frontal del mecanismo. Permite gestionar dos puertas al mismo tiempo.

Sistema para puerta DOBLE escamotable con movimientos de retorno y salida amortiguados y asistidos. El sistema puede ser utilizado en numerosas aplicaciones, como vestidores, muebles que albergan cocinas, soluciones de home office y compartimientos de servicio.

La ausencia del carril frontal inferior lo hace adaptable a cualquier aplicación, desde muebles tradicionales hasta vestidores. El sistema no requiere ser apoyado al suelo, por lo que es posible crear sistemas elevados del suelo o colocados en un aparador o cajonera.

El mecanismo derecho y el izquierdo son independiente entre si, por lo que se pueden pedir por separado. Si tienen que trabajar en la misma estructura, deben ser configurados en pareja.

Peso máximo por cada puerta: 25 Kg. (uniformemente distribuidos).
Espesor puertas: mín. 18 mm. – máx. 25 mm.
Anchura cada puerta Exedra Star : mín. 450 mm. – máx. 750 mm.
Altura puertas: mín. 1800 mm. – máx. 2600 mm.

Descripción	Código
Exedra STAR	P N STAR

EXEDRA SMART - *Sistema para **hojas dobles plegables vistas** escamoteables con apertura y cierre amortiguado*

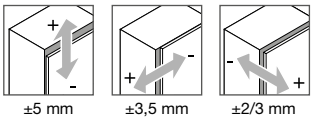
CE SALICE

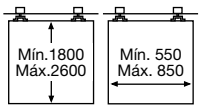


















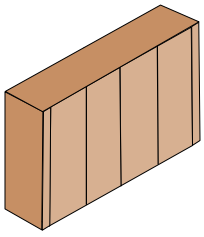
SMOVE



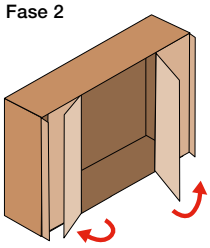
Consulte con nuestro Dpto. Comercial para:

- Cotizar su producto

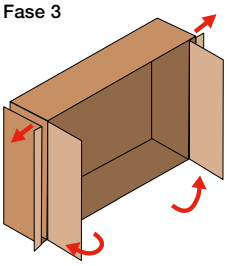
Fase 1



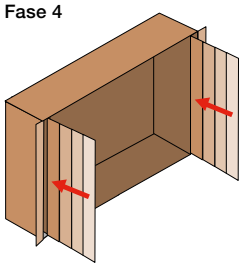
Fase 2



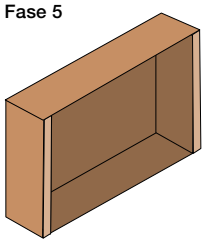
Fase 3



Fase 4



Fase 5



Fases de apertura:

Fase 1. *Puertas cerradas, sujetadas por imán. Interior oculto.*

Fase 2. *Apertura 1ª hoja. Fijación con 2ª hoja mediante imán y soportándose la 2ª hoja por enganche hoja o por imán para evitar el contrapeso.*

Fase 3. *Apertura de 2ª hoja (y también de la 1ª hoja al estar unidas).Al abrir 2ª hoja la tapeta lateral se abre automáticamente.*

Fase 4. *Ocultamos las puertas en el costado. Se cierra manualmente la tapeta lateral al llegar al final.*

Fase 5. *Puertas abiertas y ocultas. Interior a la vista.*







La versión SMART es la que requiere menos profundidad del compartimento. Las puertas permanecen a la vista una vez estacionadas.

Sistema para puerta DOBLE escamotable con movimientos de retorno y salida amortiguados y asistidos.
Peso máximo por cada puerta: 25 Kg. (uniformemente distribuidos).
Espesor puertas: mín. 18 mm. – máx. 25 mm.
Anchura cada puerta Exedra Smart : mín. 550 mm. – máx. 850 mm.
Altura puertas: mín. 1800 mm. – máx. 2600 mm.
El mecanismo derecho y el mecanismo izquierdo son independiente entre si, por lo que se pueden pedir por separado.
Si tienen que trabajar en la misma estructura, deben ser configurados en pareja.

Descripción	Código
Exedra SMART	P N SMART_E

*Sistema para **puertas correderas libro** plegables de madera*

Plástico / Zamak

SALICE

CE





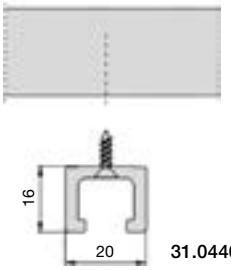


31.0442.4
Patín para bisagra.

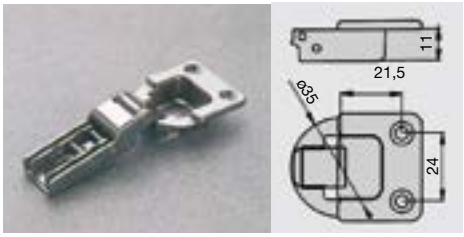


31.0443.5
Bisagra central.





31.0440.2 *Guía*



31.0441.3
Bisagra para patín.

Descripción	Acabado		Código
Guía de 1,18 m.	Cromo mate	1/75	31.0440.2
Bisagra	Niquelado	1/300	31.0441.3
Patín corredera	Blanco	1/300	31.0442.4
Bisagra unión puerta	Niquelado	1/600	31.0443.5

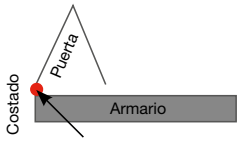
SERIE 2200 - *Para 20 Kg. por hoja*

Aluminio



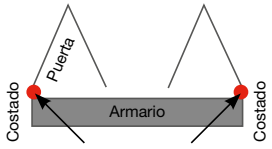
**Para las puertas de más de 1,20 m. deben emplearse 2 bisagras centrales regulables.*

Ejemplo 2 hojas:

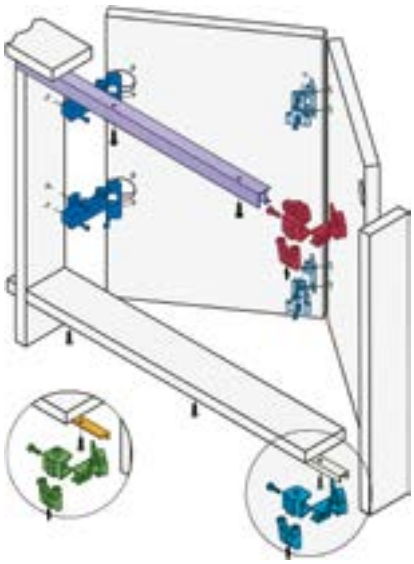


39.1060.0:
Kit accesorios 2 hojas.

Ejemplo 4 hojas en 2 costados:



39.1060.0:
Kit accesorios 2 hojas.



39.1060.0: *Kit accesorios para dos hojas.*



Carro superior



Bisagra lateral



*Bisagra central**



Carro inferior



39.1058.5:
Guía superior.



39.1059.6:
Guía Inferior.

Máximo 2 hojas por costado.

Descripción		Código Cromo Mate
Guía **superior** 3 m.	1/10	39.1058.5
Guía **inferior** 3 m.	1/10	39.1059.6
Kit accesorios para 2 hojas en Zamak	1/25	39.1060.0
Bisagra central medida regulable en Zamak	1/60	39.1310.5

Illbruck proporciona una gama completa de soluciones para conseguir la eficiencia energética mediante un envolvente hermético

illbruck
making it perfect.

Espuma impregnada TP654 illmod Trio 1050 de altas prestaciones





Ventajas

- Altas prestaciones de estanqueidad al aire y a la lluvia.
- Fácil aplicación, ya que no tiene una posición de instalación específica.
- Instalación perfectamente hermética en el marco de la ventana gracias a sus 3 capas de espuma.
- Rangos de hueco más amplios, de 6 a 30 mm.



eficiencia energética = envolvente hermético

Construction Products Group Europe

www.illbruck.com

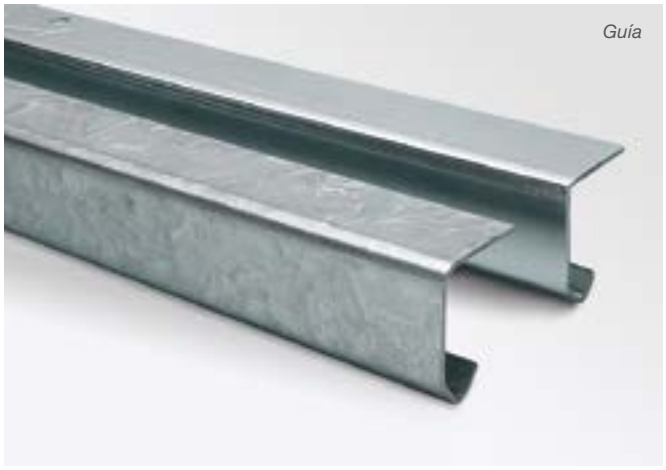
SERIE K-20 - *de KLEIN para 20 y 30 Kg.*

Acero

KLEIN







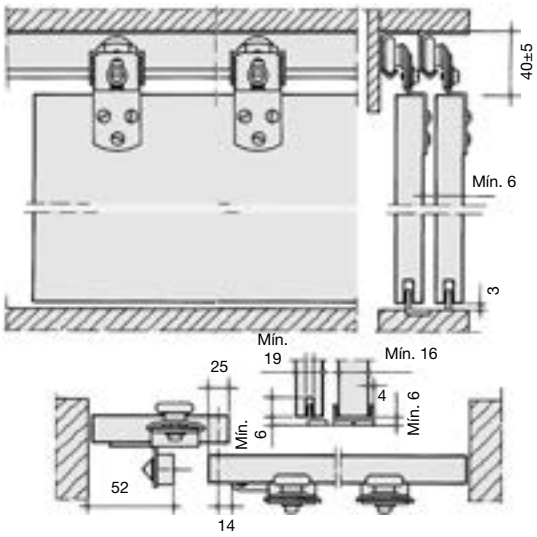
Guía

Contenido:

- 2 Rollers.

- 1 Guiador inferior.





Diseñado para apertura de muebles y armarios de uno o varios paneles correderos paralelos de madera consiguiendo varios accesos dentro de la misma instalación.

- Ideal para armarios, muebles, archivadores, etc.
- Sistema práctico para funcionamiento operativo diario.
- Sujeción de la puerta por sistema regulable en altura.
- Rodamiento con eje de fricción.
- Puerta de hasta 30 Kg.
- Instalación a techo.

Se fabrican guías de hasta 6 metros bajo pedido. Estas guías pueden sufrir un recargo por agencia debido a su gran tamaño. Consulte con nuestro departamento comercial.

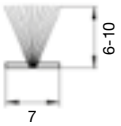
		Código	
Descripción		**Zincado**	**Negro**
Guía 2 m.	1/10	39.0013.3	
Guía 3 m.	1/10	39.0014.4	
Juego accesorios 1 puerta **20 Kg.**	1/10	39.0016.6	
Juego accesorios 1 puerta **30 Kg.**	1/10	39.0072.6	
Pivote guiador en Plástico	1/100		39.0018.1

FELPAS PARA PUERTAS CORREDERAS

Polipelo (Felpa)
Sintético

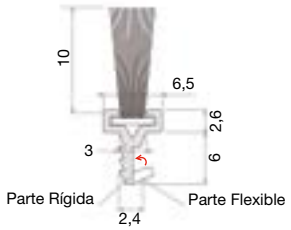
Polipelo (Felpa)





Polipelo (Felpa) embutir (Tira 2,15 m.)





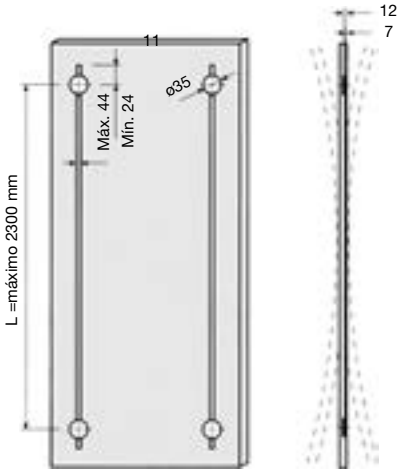
Descripción		Código Gris	Blanco	Beige	Negro
Polipelo (felpa) 7x6	325 m.	P 39.2253.3	P 39.2255.5		
Polipelo (felpa) 7x10	400 m.	P 39.2254.4			
Polipelo (felpa) 7x10 Adhesivo	400 m.	P 39.2256.6			
Polipelo (felpa) 7x10 Adhesivo **(Kit 15 m.)**	1	39.2265.1			
Polipelo (felpa) 4,8 x 10 Embutir **(Tira 2,15 m.)**	1		39.2266.2	39.2267.3	39.2264.0

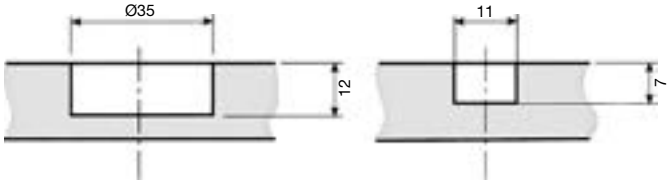
ENDEREZADORES PARA PUERTA

Enderezador
Aluminio - Zamak









Largo		Código Plata Cromo Brillo
230 cm.	1/60	40.2209.2

8 HERRAMIENTAS

2022


Pág. 622

Brocas


Pág. 636

Fresas


Pág. 642

Elementos de corte


Pág. 639

Compresores


Pág. 640

Maquinaria neumática


Pág. 643

Protección laboral



Calzado de seguridad


Pág. 647

Hojas, esponjas y lijas


Pág. 650

Destornilladores


Pág. 660

Cepillos, punzones y formones



Limas, serruchos y sargentos


Pág. 674

Pistolas de silicona




Pág. 667

Martillos, llaves y alicates


Pág. 679

Cutters y espátulas


Pág. 686

Elementos de medición


Pág. 688

Niveles, niveles láser y marcadores


Pág. 696

Caballetes y mesas de trabajo


Pág. 699

Alargos, electricista y luces portátiles


Pág. 702

Talleres móviles


Pág. 706

Cajas y organizadores de herramientas


Pág. 709

Carretillas, escaleras y plataformas de transporte


Pág. 714

Plantillas y portaplantillas



Maquinaria eléctrica



Herramientas manuales

Con punta centrada



Medida	Largo		Código
4	80	1/10	09.2627.4
5	85	1/10	09.2628.5
6	90	1/10	09.0966.2
6	240	1/10	09.2669.4
7	110	1/10	09.0000.0
8	120	1/10	09.0967.3
8	240	1/10	09.2670.5
10	120	1/10	09.0968.4
10	240	1/10	09.2671.6
15	175	1/5	09.2641.4



8.01 Anillos tope para brocas
Página **628**

*Set de 6 brocas de **alta calidad***





8.01 Anillos tope para brocas
Página **628**

Broca de larga duración perfecta para madera, madera contrachapada, tablero de virutas, tablero aglomerado.

Medidas (Ø)		Código
Contiene 3/4/5/6/8/10	1	N 50.0016.5

Pala de 3 puntas



Medida	Largo		Código
10	150	1/5	09.0525.2
12	150	1/5	09.0526.3
14	150	1/5	09.0527.4
16	150	1/5	09.0528.5
18	150	1/5	09.0529.6
20	150	1/5	09.0530.0
22	150	1/5	09.0531.1
24	150	1/5	09.0532.2
25	150	1/5	09.4280.5
28	150	1/5	09.1529.5
30	150	1/5	09.0535.5
32	150	1/5	09.0536.6
35	150	1/5	09.1530.6

Caja de 5 brocas multimateriales



Broca polivalente de larga vida que ofrece un resultado óptimo sobre madera, acero, ladrillo macizo, azulejos, PVC. Evacuación rápida del polvo.

Medidas (Ø)		Código
Contiene 4/5/6/8/10	1	09.0027.5

Juego de 3 brocas avellanadoras para ***madera, plástico y metal no férreo***







Avellanadores WS de Ø6, 12, 16 mm. adecuados para tornillos de cabeza avellanada Ø3 - 8 mm.

Descripción		Código
Set. 3 avellanadores	1	N 50.0009.9

Broca avellanadora ***con tope de profundidad***



- *Broca 3,2 mm. y avellanador hasta 12 mm.*
- *Para tornillos del 3,5 al 6.*
- *Gran visibilidad de la zona de trabajo.*
- *Borde cerrado para una distribución de presión homogénea.*
- *Vástago hexagonal de 1/4 para cambio rápido de herramienta.*

Descripción		Código
Broca avellanadora con tope	1	N 50.0074.4

DEWALT DT7607 - *"Flip&Drive"*
Broca piloto + Avellanador Nº12



Características:
Accesorios de cambio rápido ***FLIP&DRIVE*** *con calidad profesional que permite el cambio entre distintas herramientas.*

Descripción		Código
Broca guía 6 mm. + avellanador de 4 cortes	1	60.5029.0

DEWALT - *Multiuso*



Nº	Tornillo		Código
6	3 - 3,5	1	60.3671.0
8	4 - 4,5	1	60.3672.1
10	5 - 6,0	1	60.3673.2

DEWALT - *Estuche*



Aplicaciones:
Ideal para fabricantes de muebles, montadores de cocina, decoradores, etc. Para usar en madera dura y blanda y tablero de aglomerado.

Contenido:
Adaptador automático, broca con avellanador de Nº 6,8,10 y 12, pudiendo poner tornillos de 3 a 6 mm. 3 puntas PZ2 y 2 PH2.

Descripción		Código
Kit de montaje	1	60.3588.1

WIDIA



Ø	Largo		Código
4	50	1	09.2023.2
7	50	1	09.2024.3

HSS



Ø	Largo		Código
4	50	1	08.0099.2

Recambio



Ø	Largo		Código
4	50	1	09.1335.0
7	50	1	09.1336.1

CERAMIC - *Set de 4 brocas de diamante con guía de perforado* ***con refrigerador***

wolfcraft

CE





Guía de perforado
Cód. ***11.0036.3***



La broca de perforación de ***punta diamante*** *es la solución perfecta para sujeciones de grifería con atornillador a batería o pasar cables por baldosas o azulejos. Gracias a la guía con esponja integrada para la refrigeración conseguirá taladros de precisión en azulejos de pared y suelo de todo tipo, con una profundidad de corte de 30 mm. Con el vástago redondo (Ø10 mm.), puede fijarse rápidamente en el portabrocas del atornillador a batería. Las brocas de perforación cuentan con* ***certificación TÜV,*** *garantía de la calidad del producto.*

Aplicaciones:
Baldosa de cerámica, azulejo de gres, baldosa de gres, azulejo de gres porcelánico, baldosa de granito, baldosa de mármol, baldosa para suelos, azulejo de pared

Incluye:
- 4 brocas de diamante Ø5, 6, 8, 10 mm
- 1 guía para brocas de diamante con refrigerador

Descripción		Código
Set de 4 brocas de diamante	1	N 11.0037.4
Recambio guía de perforado	1	N 11.0036.3

BROCAS PORCELÁNICO Y MATERIALES DUROS

Brocas para porcelanato - Mini Corona

DEWALT



Dispensador de agua opcional. Cód. ***60.4523.5***





Punta con polvo de diamante.

Especial para materiales duros, gres, productos cerámicos, pizarras y mármoles, etc.

- *Trabajos SIN PERCUSIÓN en húmedo.*
- *Espiral invertido para la hidratación del diamante.*

Ø5 y 6 mm. = 700 - 1.200 R.P.M.
Ø8 y 10 mm. = 1.200 - 1.200 R.P.M.

Medida	Largo		Código
5	55	1	60.3949.5
6	55	1	60.3950.6
8	55	1	60.3952.1
10	55	1	N 60.3953.2

Materiales duros





Para trabajar en rotación (no utilizar percusión):
Abundante refrigeración por agua; si el trabajo no lo permite, refrigerar mediante spray con agua.

Para conseguir un buen rendimiento de este tipo de brocas es muy importante la refrigeración por agua y las ***revoluciones de corte.***

Tomen como revoluciones máximas:
Ø4 mm. = 1.200 R.P.M.
Ø5 mm. = 1.100 R.P.M.
Ø6 mm. = 1.000 R.P.M.
Ø8 mm. = 800 R.P.M.
Ø10 mm. = 800 R.P.M.

Especial para materiales duros, gres, productos cerámicos y pizarra.

Ø	Largo		Código
4	75	1/10	09.4173.3
5	85	1/10	09.4174.4
6	100	1/10	09.4175.5
8	120	1/10	09.4176.6
10	120	1/10	09.0096.8

BROCAS ACERO RÁPIDO

HSS CO - *Set de 6 brocas de **alta calidad** para metales*





Para perforaciones en materiales muy duros y abrasivos (desgastadores).
Elevada precisión de concentricidad y resistencia a la rotura.
Máxima duración con los más altos requisitos.
Estabilidad térmica máxima.

Medidas (Ø)		Código
Contiene 2/3/4/5/6/8	1	N 50.0017.6

HSS - *Cobalto 5%*



Ideal para perforación en acero.
Posee un 5% de aleación de cobalto que le proporciona una mayor dureza.

Medida	Largo		Código
1,0	34x12	2	09.0059.4
1,5	40x18	2	09.0060.5
2,0	49x24	2	09.0061.6
2,5	57x30	2	09.0062.7
3,0	61x33	2	09.0063.8
3,25	65x36	2	09.0064.9
3,5	70x39	2	09.0066.0
4,0	75x43	2	09.0067.1
4,25	75x43	1	09.0068.2
4,5	80x47	1	09.0069.3
5,0	86x52	1	09.0070.4
5,25	86x52	1	09.0071.5
5,50	93x57	1	09.0072.6
5,75	93x57	1	09.0073.7

Medida	Largo		Código
6,0	93x57	1	09.0074.8
6,5	101x63	1	09.0075.9
6,75	109x69	1	09.0077.0
7,0	109x69	1	09.0078.1
7,5	109x69	1	09.0079.2
8,0	117x75	1	09.0080.3
8,5	117x75	1	09.0081.4
9,0	125x81	1	09.0082.5
9,5	125x81	1	09.0083.6
10,0	133x87	1	09.0084.7
10,5	133x87	1	09.0085.8
11,0	142x94	1	09.0086.9
12,0	151x101	1	09.0088.0
13,0	151x101	1	09.0089.1

HSS - *Rebajadas*



Medida	Largo		Código
14	160	1/5	09.0901.0
15	170	1/5	09.0902.1
16	177	1/5	09.0903.2
18	192	1/5	09.0905.4
20	205	1/5	09.0906.5

HSS-TIN - *Estuche profesional*

Titanio



Medidas		Código
1 a 10 mm.	1	09.4318.1

BROCAS WIDIA

Estándar calidad profesional



Normas de seguridad:
Al usar brocas con longitud 400 mm. debemos iniciar la operación de taladrado con una broca más corta.

Ø	Largo	📦	Código
3	70	1/10	09.2958.6
4	75	1/10	09.2959.0
5	85	1/10	09.2961.2
5	150	1/10	09.2960.1
6	100	1/10	09.2962.3
6	150	1/10	09.2963.4
6	300	1	09.0953.3
7	100	1/10	P 09.2964.5
8	120	1/10	09.2965.6
8	200	1/10	P 09.2966.0
8	400	1	P 09.2967.1
10	120	1/10	09.2969.3
10	200	1/10	P 09.2970.4
10	400	1	P 09.2971.5
12	150	1/10	09.2973.0
12	400	1	P 09.2974.1
13	150	1/10	P 09.2975.2
14	150	1/5	P 09.2976.3
14	400	1	P 09.2977.4
16	150	1	09.1192.4
16	400	1	P 09.2978.5
18	160	1	09.1193.5
18	400	1	P 09.2979.6
20	160	1	P 09.1194.6
20	400	1	P 09.2980.0
22	160	1	P 09.1195.0
22	400	1	P 09.2981.1
25	160	1	P 09.1196.1

WIDIA - *Estuche de 4 brocas*



Contenido: 4, 5, 6 y 8 mm.

Descripción	📦	Código
Estuche 4 piezas	1	09.3913.2

SDS - *Plus*



Espiral especial para óptima extracción del polvo.

Especial para martillos SDS-Plus.

Adaptador



Útil para conversión del SDS-Plus a portabrocas rosca 1/2" - 20.

📦	Código
1	P 60.0017.0

Ø	Largo	📦	Código
5	110	1/10	09.2982.2
6	110	1/10	09.2983.3
6	160	1/10	09.2984.4
8	160	1/10	09.2986.6
10	160	1/10	09.2989.2
11	210	1/10	P 09.4128.0
12	210	1/5	09.2993.6
14	210	1/5	P 09.2996.2
16	210	1/5	P 09.3000.6
18	210	1/5	P 09.3003.2
20	460	1	P 09.3008.0
22	460	1	P 09.3009.1
24	460	1	P 09.4066.1

*Juego de 3 topes de profundidad de **alta precisión** para brocas de madera*





Compatibles con brocas de Ø6, 8 y 10 mm.
La geometría especial impide la inclinación en el taladro y garantiza resultados precisos.
Ajuste milimétrico de la profundidad de perforación para una perforación segura y con límites de profundidad, por ejemplo, al producir ensamblajes de espigas para madera.

Para brocas		Código
Ø6, 8, 10	1	N 50.0039.9

Juego de 3 topes de profundidad para brocas para madera





De uso versátil y compatibles con todas las brocas espirales para madera en Ø6, 8, 10 mm.
El montaje en el taladro es rápido. Una vez ajustada la profundidad de perforación, la broca realiza agujeros en serie respetando el límite de profundidad.

Para brocas (Ø)		Código
Ø6, 8, 10	1	N 50.0038.8

Juego de 3 topes de profundidad para guía de taladro móvil





Este juego ofrece topes de profundidad como complemento para la guía para taladrar móvil, para perforaciones de profundidad limitada en diámetros de 8, 10 y 12 mm.

Para brocas (Ø)		Código
Ø8, 10, 12	1	N 50.0025.3

Anillo tope para brocas de madera



Medida Interior		Código
Ø5	1	60.4144.4
Ø6	1	60.3210.1
Ø8	1	60.3211.2
Ø10	1	60.5049.6
Ø12	1	60.0079.2

Recoge polvo para brocas





Apto para brocas de Ø4 a Ø8 mm.
Velocidad máx. de rotación: 3.000 RPM.

Descripción		Código
Recoge polvo	1	N 50.0015.4

*Portabrocas **rápido** de vástago hexagonal para taladros*

The Major German Brands 2020





- Anchura máx. de sujeción: 6,5 mm.
- Sentido de giro: derecha
- Vástago: hexagonal SW 6,35 mm. (¼")
- Ancho(s) de sujeción: 0,5 - 6,5 mm.

Descripción		Código
Portabrocas rápido	1	N 50.0008.8

ACCUMOBIL - *Guía movil para taladrar*





Posicionamiento seguro en superficies lisas gracias a topes de goma.
Posicionamiento sin problemas en material redondo o en cantos mediante ranuras integradas en V.
Dispone de 5 casquillos de guía metálicos de precisión de Ø4, 5, 6, 8 y 10 mm.

Adecuado para:
Taladro, atornillador de batería.

Descripción		Código
Guía para taladrar	1	N 11.0029.7

SDS PLUS



Enganche SDS PLUS



09.2169.1



09.2170.2



09.2171.3



Descripción	Ancho	Largo		Código
Cincel Ancho	40	250	1	09.2171.3
Cincel	20	250	1	09.2170.2
Puntero		250	1	P 09.2169.1

BROCAS CORONA

Corona cortacírculos ajustable de Ø40 a 220 mm. para aluminio, latón y chapa







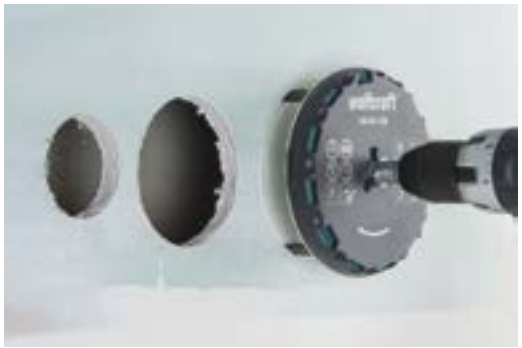
Coronas cortacírculos multifunción con cuchillas ajustables de 40 mm. a 220 mm. Para corte de círculos en techos, paredes y suelos. Recoge la viruta para realizar un trabajo limpio.

Realiza cortes en: madera laminada, madera contrachapada, yeso laminado, planchas acrílicas, plomo, pizarra, revestimientos, etc.

Para corte aluminio, latón, chapas de metal hasta 1 mm. de espesor.

Ø		Código
40 a 220	1	P 09.4224.5

Corona ajustable de Ø45 a Ø130 mm. para madera o cartón yeso











Máx. Profundidad 30 mm.

Permite serrar distintos diámetros con solo un producto.
Ajuste continuo en 3 pasos: aflojar, ajustar de forma sincronizada y fijar. Rápido y sencillo.
Los 3 grupos de 3 dientes y el dentado especial trabado procuran cortes finos y limpios.
La escala milimétrica integrada y otras escalas para diámetros de montaje comunes para garantizar una orientación rápida.
Gran plato de perforación protege la zona de trabajo.
Grandes aberturas en el plato de perforación para una extracción fiable del polvo.

Adecuado para:
Plancha de placa yeso, tablero OSB, madera blanda, contrachapado.

Contiene:
- 1 llave hexagonal SW 2,5
- 1 llave hexagonal SW 4

Ø		Código
45 a 130	1	N 50.0027.5

BROCAS CORONA

Coronas

Condiciones de corte de las brocas corona



Perfora madera, metal, aluminio, cobre, níquel, latón y plástico.

Consulte las condiciones de corte en nuestra web escaneando el código QR.

Broca de recambio



	Código
1	09.3898.1

Husillo



Coronas de 32 a 152 mm



Coronas de 14 a 30 mm

Medida		Código
De 14 a 30	1	09.3032.3
De 32 a 152	1	09.3033.4

Descripción	Ø		Código
Corona	14	1	P 09.3012.4
	16	1	P 09.3991.3
	21	1	P 09.3013.5
	24	1	09.3014.6
	27	1	P 09.3015.0
	30	1	09.3016.1
	32	1	09.3017.2
	35	1	09.3018.3
	38	1	P 09.3019.4
	40	1	09.3020.5
	44	1	09.3021.6
	48	1	09.3022.0
	51	1	09.3023.1
	54	1	09.3024.2
	60	1	09.3025.3
	64	1	09.3026.4
	70	1	09.3027.5
	79	1	09.3028.6
	83	1	09.3029.0
	89	1	P 09.3030.1
	102	1	09.3031.2

*Corona de carburo **multimateriales***



Eficaz sobre numerosos materiales como madera, yeso, ladrillo macizo, pvc, etc.

Vida útil y prestaciones excepcionales permiten un trabajo limpio y rápido.

Evacuación óptima de las virutas gracias al diseño de grandes muescas.

Husillo



Coronas de 32 a 152 mm.



Coronas de 14 a 30 mm.

Medida		Código
De 14 a 30	1	09.3032.3
De 32 a 152	1	09.3033.4

Ø	Nº Dientes		Código
35	1	1	09.0017.6
44	2	1	09.0018.7
51	3	1	09.0019.8
60	3	1	09.0020.9
68	3	1	09.0022.0
76	4	1	09.0023.1
83	4	1	09.0024.2

*Corona para enchufe **TWIST***





Perfora madera y plásico. Ideal para el montaje del enchufe empotrado TWIST.

Descripción	Ø		Código
Corona	105	1	09.4326.2
Husillo		1	09.4327.3


3.03 Enchufe encastable TWIST
Página **172**

*Surtido de coronas **multidiámetro***

Acero al tungsteno

1



2







Juego de piezas de alta calidad con adaptador de cambio rápido y dentado fino para un corte limpio y eficaz.

Apto para:
- *Madera, aglomerado, tablero de virutas, OSB.*
- *Plástico.*
- *Placas de yeso.*

1. Set de 5 coronas:
- *Profundidad de corte de 40 mm.*
- *Ø de 60, 68, 74, 80 y 95 mm.*
- *Incluye husillo.*

2. Set de 7 coronas:
- *Profundidad de corte de 33 mm.*
- *Ø de 25, 32, 38, 45, 50, 56, 62 mm.*
- *Incluye husillo.*

	Descripción	Profundidad corte		Código
1	Set 5 coronas	40 mm.	1	N 50.0089.8
2	Set 7 coronas	33 mm.	1	N 50.0088.7

Estuche de 8 sierras de corona multidiámetro



Compuesto de 8 sierras desmontables de los siguientes Ø: 19, 22, 28, 32, 38, 44, 51 y 64 mm.

Ø	Fondo		Código
19 a 64	26	1	08.2327.4

Estuche de 5 sierras de corona multidiámetro



Compuesto de 5 sierras desmontables de los siguientes Ø: 64, 76, 89, 102 y 127 mm.

Ø	Fondo		Código
64 a 127	26	1	08.2326.3

BROCAS CORONA

*Juego coronas **perforadas***

Metal

1



2



3



*Juego de piezas ideal para taladrar madera blanda y de dureza media, tableros de material aislante y obra en seco, plásticos y metales, con una profundidad de taladro de **hasta 40 mm**.*

1. Set de 3 coronas:
Sierra corona BiM Ø35/43/68 mm.

2. Set de 5 coronas:
Sierra corona BiM Ø25/35/43/54/83 mm.

3. Set de 6 coronas:
Sierra corona BiM Ø40/54/65/68/74/86 mm.
Es ideal para instalaciones eléctricas

Contenidos comunes:
- Adaptador con vástago hexagonal de 11 mm.
- Broca centradora (Ø6 mm.)

	Descripción		Código
1	Set 3 coronas	1	N 50.0085.4
2	Set 5 coronas	1	N 50.0087.6
3	Set 6 coronas	1	P N 50.0086.5

CUCHILLAS CEPILLO

Juego de cuchillas reversibles

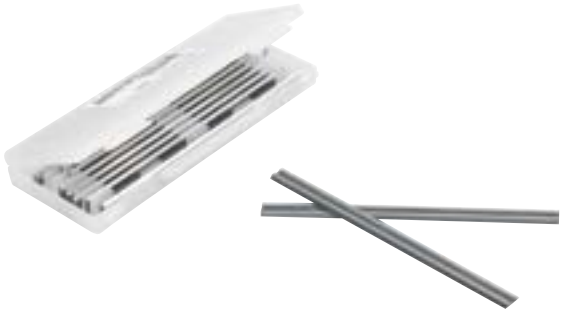
Calidad WIDIA



Largo	Para marca		Código
80	VIRUTEX	1	60.1035.3
82	MAKITA	1	60.1036.4

Estuche 10 cuchillas reversibles

Calidad WIDIA



Largo	Para marca		Código
80	VIRUTEX	1	60.3449.2
82	MAKITA	1	60.3450.3

Juego de cuchillas

Calidad WIDIA



Largo	Para marca		Código
80	VIRUTEX	1	60.0096.2
82	MAKITA-LEGNA	1	P 60.0414.5

Juego de cuchillas

Calidad HSS



Largo	Para marca		Código
80	VIRUTEX	1	60.0095.1
82	MAKITA-LEGNA	1	P 60.0415.6

*Escofina cilíndrica de cabeza plana para **madera y metal***



Madera *Metal*

Se recomienda en el uso con metal refrigerar con aceite.

Material	Ø	Largo Corte	Cuello		Código
Para **madera**	13,5	35	6,5	1	N 50.0011.0
Para **metal**	12,5	35	6,35	1	N 50.0013.2

*Escofina cilíndrica de cabeza redonda para **madera***



Madera

Material	Ø	Largo Corte	Cuello		Código
Para **madera**	13,5	35	6,35	1	N 50.0012.1

Juego de 4 escofinas y 1 avellanador



Contiene:
- *1 escofina cilíndrica para madera: Ø13,5 mm.*
- *1 escofina cilíndrica para metal: Ø13 mm.*
- *1 escofina cónica para madera: Ø6 - 13 mm.*
- *1 escofina esférica para madera: Ø15 mm.*
- *1 avellanador para madera: Ø12 mm.*

Descripción		Código
Set de 5 escofinas	1	N 50.0014.3

*Escofina de bola para **amoladora***



Material	Ø	Largo Corte	Cuello		Código
Para **madera / metal**	31,5	26	M14	1	N 50.0031.9

*Escofina cilíndrica para **amoladora angular***



8.01 Discos de fresado
Página **639**

Material	Ø	Largo Corte	Cuello		Código
Para **madera / metal**	31,5	35	M14	1	N 50.0033.0

*Juego de mecanizado de madera para **amoladora angular***



Contiene:
- *1 Escofina cilíndrica: Ø31,5 mm.*
- *1 Escofina esférica: Ø31,5 mm.*
- *1 Disco de fresado: Ø50 mm.*
- *1 Campana de aspiración para amoladoras angulares de Ø115-125 mm.*

Descripción		Código
Set de 4 escofinas	1	P N 50.0034.1

BROCAS FRESA CAJEADO PICAPORTES TUBULARES

Cilíndrica



Ø	Largo corte / Total		Código
24	70 / 105	1	60.2462.2

FRESAS COLOCACIÓN PERNIOS Y BISAGRAS

Plantilla y útiles para instalación de bisagras de Ø35 mm





Ideal para llevarlo contigo a las instalaciones.

En pocos pasos es posible determinar, centrar, taladrar y pretaladrar correctamente todas las posiciones a la distancia perfecta a los bordes, para atornillar al final las bisagras con gran precisión.

Contiene:
- 2 plantillas de perforación.
- 1 broca Forstner de Ø35 mm.
- 1 broca centradora de Ø2,5 mm.
- 1 broca espiral para madera de Ø5 mm.

Descripción		Código
Jgo. Instalación Bisagras	1	N 11.0046.2

Broca forstner con plantilla para bisagrar

Acero



- Para trabajar con menos esfuerzo y reducir el calor.
- 2 filos principales para un avance rápido del taladrado.
- Punta de centrado para mayor precisión y un mejor manejo.

Ø	Largo		Código
35	90	1	N 11.1204.7

De 4 puntas

Calidad WIDIA



Ø	Largo		Código
35	110	1	09.0524.1

FRESAS COLOCACIÓN PERNIOS Y BISAGRAS

Estándar
Calidad WIDIA



Ø	Largo		Código
15	55	1	09.2568.1
20	55	1	09.2694.1
26	55	1	08.0105.1
35	55	1	08.0113.2
35,5*	55	1	08.3339.1
40	55	1	08.0400.2

** Broca especial para bisagras SILENTIA de SALICE (ver grupo **5.01**)*

*Recta especial plantillas **VIRUTEX***
Calidad WIDIA

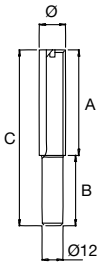


Ø	Largo Corte	Largo Total	Nº de cortes	Cuello		Código
7,6	21	58	2	8	1	60.0131.2

*Para bisagras **KUBICAS***
Calidad WIDIA







Ø	A	B	C		Código
10	35	55	90	1	P 60.4680.1
12	50	50	100	1	P 60.4681.2
16	60	50	110	1	60.4682.3

FC14 - *Para pernios*
Calidad WIDIA





Ø	Largo Corte	Largo Total	Nº de cortes	Cuello		Código
12	10	38	2	6	1	60.0907.1
13	10	38	2	6	1	60.3238.1
14	10	38	2	6	1	60.0947.6

Recta para galces con rodamiento

Calidad WIDIA





Cuello de 8 mm.

Ø	Largo corte	Largo total	Nº de cortes	Rodamiento		Código
16	20	55	2	16	1	60.3316.2
22	20	55	2	22	1	60.3344.2

Galces y ranuras

Calidad WIDIA





Cuello de 8 mm.



Ø	Largo corte	Largo total	Nº de cortes		Código
6	25	55	2	1	60.3347.5
8	30	55	2	1	60.3348.6
10	30	55	2	1	60.3349.0
12	30	55	2	1	60.3350.1
13	20	55	2	1	60.3314.0
14	20	55	2	1	60.3338.3
15	20	55	2	1	60.3339.4
16	20	55	2	1	60.3340.5
18	20	55	2	1	60.3341.6
19	20	55	2	1	P 60.3318.4
20	20	55	2	1	60.3342.0
22	20	55	2	1	60.3343.1
24	20	55	2	1	60.3345.3
25	20	55	2	1	60.3346.4

Para biselar

Calidad WIDIA





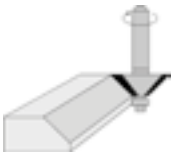
Cuello de 6 mm.

Ø	Largo corte	Largo total	Nº de cortes	Grados		Código
22	12	37	2	15º	1	P 60.3320.6
22	12	37	2	30º	1	P 60.3321.0
22	9	36	2	45º	1	P 60.3322.1

Para biselar con rodamiento

Calidad WIDIA





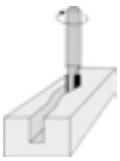
Ø31 = Cuello de 8 mm.
Ø50 = Cuello de 12 mm.

Ø	Largo corte	Largo total	Nº de cortes	Grados	Roda-miento		Código
31	13	50	2	45	10	1	60.3328.0
50	19	67	2	45	13	1	60.3383.6

Para hacer regatas

Calidad WIDIA





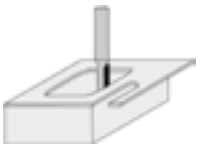
Cuello de 8 mm.

Ø	Largo corte	Largo total	Nº de cortes		Código
3	6	40	2	1	60.3329.1
4	10	50	2	1	60.3330.2
5	10	50	2	1	60.3331.3
6	15	55	2	1	60.3332.4
8	20	55	2	1	60.3334.6
10	20	55	2	1	60.3336.1
12	20	55	2	1	60.3337.2

Para taladrar y refundir

Calidad WIDIA





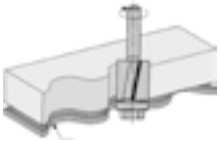
Cuello de 8 mm.

Ø	Largo corte	Largo total	Nº de cortes		Código
8	19	64	1	1	P 60.3366.3

Recta con rodamiento

Calidad WIDIA





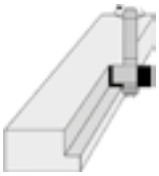
Cuello de 8 mm. ***Plantilla***

Ø	Largo corte	Largo total	Nº de cortes	Roda-miento		Código
10	26	66	2	10	1	60.3323.2
13	26	66	2	13	1	60.3325.4
19	26	66	2	19	1	60.3130.5

Recta con rodamiento para galces

Calidad WIDIA





Cuello de 8 mm.

Ø	Largo corte	Largo total	Nº de cortes	Roda-miento		Código
31	13	50	2	10	1	60.3379.2

Para ranuras a 90º

Calidad WIDIA





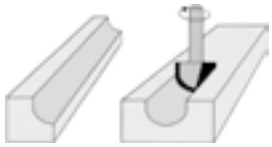
Cuello de 8 mm.

Ø	Largo corte	Largo total	Nº de cortes	Grados		Código
6	6	48	2	90º	1	60.3361.5
13	10	48	2	90º	1	60.3363.0
13	12	48	2	60º	1	P 60.3362.6
16	16	54	2	90º	1	P 60.3364.1

Perfil convexo

Calidad WIDIA





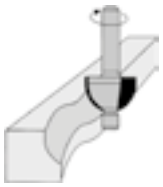
Cuello de 8 mm.

Ø	Largo corte	Largo total	Nº de cortes	Radio		Código
3	6	50	2	1´5	1	P 60.3354.5
6	12	52	2	3	1	P 60.3355.6
8	12	54	2	4	1	P 60.3549.4
10	12	56	2	5	1	P 60.3356.0
12	12	58	2	6	1	60.3357.1
16	14	58	2	8	1	60.3358.2
20	14	58	2	10	1	60.3360.4

Perfil convexo con rodamiento

Calidad WIDIA





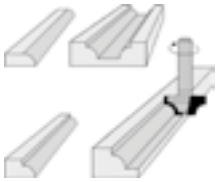
Cuello de 8 mm.

Ø	Largo corte	Largo total	Nº de cortes	Radio	Roda-miento		Código
25	17	56	2	15	10	1	P 60.3384.0

Perfil cóncavo (1/4 radio)

Calidad WIDIA





Cuello de 8 mm.

Ø	Largo corte	Largo total	Nº de cortes	Radio		Código
23	12	42	2	5	1	60.3375.5
27	16	46	2	8	1	60.3377.0
33	16	46	2	10	1	P 60.3378.1

Perfil cóncavo (1/2 radio)

Calidad WIDIA





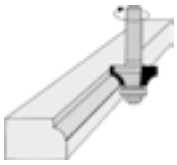
Cuello de 8 mm.

Ø	Largo corte	Largo total	Nº de cortes	Radio		Código
26	20	55	2	5	1	P 60.3411.6

Perfil cóncavo con rodamiento

Calidad WIDIA





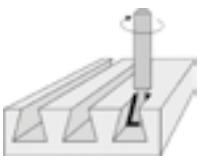
Cuello de 8 mm.

Ø	Largo corte	Largo total	Nº de cortes	Radio	Roda-miento		Código
20	10	50	2	3	13	1	P 60.3390.6
25	12	50	2	5	13	1	P 60.3391.0
25	12	50	2	6	13	1	P 60.3392.1
29	15	53	2	8	13	1	P 60.3393.2
37	19	62	2	12	13	1	60.3395.4
43	21	65	2	15	13	1	P 60.3396.5

Para ensambles

Calidad WIDIA





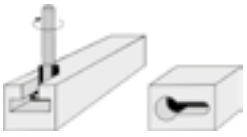
Cuello de 8 mm.

Ø	Largo corte	Largo total	Nº de cortes	Grados		Código
13	13	53	2	14º	1	60.3368.5

Para moldurar forma "T"

Calidad WIDIA





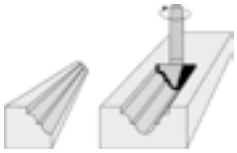
Cuello de 8 mm.

Ø	Largo corte	Largo total	Nº de cortes		Código
10/5	11	58	2	1	P 60.3408.3

Para moldurar con forma

Calidad WIDIA





Cuello de 8 mm.

Ø	Largo corte	Largo total	Nº de cortes	Radio		Código
19	13	48	2	4	1	60.3407.2

Para moldura redonda

Calidad WIDIA





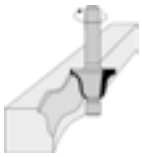
Cuello de 8 mm.

Ø	Largo corte	Largo total	Nº de cortes	Radio		Código
19	16	51	2	6	1	P 60.3409.4

Para moldurar con rodamiento

Calidad WIDIA





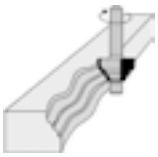
Cuello de 8 mm.

Ø	Largo corte	Largo total	Nº de cortes	Roda-miento		Código
25	16	51	2	10	1	P 60.3397.6
36	16	60	2	13	1	P 60.3398.0

Para moldurar con rodamiento

Calidad WIDIA





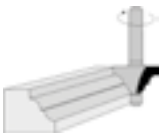
Cuello de 8 mm.

Ø	Largo corte	Largo total	Nº de cortes	Radio	Roda-miento		Código
25	15	56	2	4	10	1	P 60.3401.3
35	17	63	2	6,5	13	1	P 60.3402.4

Para moldurar con rodamiento

Calidad WIDIA





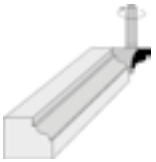
Cuello de 8 mm.

Ø	Largo corte	Largo total	Nº de cortes	Radio	Roda-miento		Código
33	12	57	2	4	10	1	60.3399.1
38	20	70	2	6	10	1	P 60.3400.2

Para moldurar con rodamiento

Calidad WIDIA





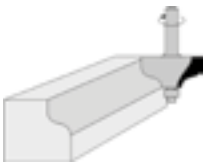
Cuello de 8 mm.

Ø	Largo corte	Largo total	Nº de cortes	Roda-miento		Código
30	13	54	2	10	1	P 60.3405.0

Para moldurar con rodamiento

Calidad WIDIA





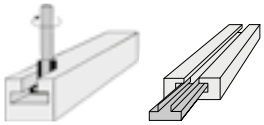
Cuello de 8 mm.

Ø	Largo corte	Largo total	Nº de cortes	Radio	Rodamiento		Código
30	15	57	2	4	13	1	P 60.3413.1

Recta para galces

Calidad WIDIA





Ideal para encastrar perfil de aluminio para estanterías.

Válida para cualquier máquina portátil y CNC. Reafilable.

Para maderas gruesas o uso intensivo se recomienda hacer una regata previa con la fresa helecoidal ***Cód. 60.4815.3***

Cuello de 10 mm.

Ø	Largo corte	Largo total	Nº de cortes		Código
32	15	58	2	1	60.4301.0

*Fresas de **tetones** para bisagradoras Blum*

Calidad WIDIA



Ø2,5 Ø3 Ø5 Ø8 Ø10

Fresa ideal para todas las medidas de los tetones. Apta para bisagradora Minipress Pro, Top, M, P y Pro-center con independencia de su año de fabricación.

Ø	Largo	Mano	Material	Ref. Proveedor		Código
2,5	57	Derecha	Madera	M01.ZB02.D2 R	1	P N 60.5097.4
2,5	57	Izquierda	Madera	M01.ZB02.D3 L	1	P N 60.5096.3
3	57	Derecha	Madera	M01.ZB03.02 R	1	P N 60.0009.9
3	57	Izquierda	Madera	M01.ZB03.03 L	1	P N 60.0008.8
5	57	Derecha	Madera	M01.ZB05.02 R	1	P N 60.0006.6
5	57	Izquierda	Madera	M01.ZB05.03 L	1	P N 60.0005.5
8	57	Derecha	Madera	M01.ZB08.02 R	1	P N 60.0002.2
8	57	Izquierda	Madera	M01.ZB08.03 L	1	P N 60.5045.2
10	57	Derecha	Madera	M01.ZB10.02 R	1	P N 60.0004.4
10	57	Izquierda	Madera	M01.ZB10.03 L	1	P N 60.0003.3
10	57	Derecha	Minerales /PHL	M01.ZB10.T2 R	1	P N 60.5102.9
10	57	Izquierda	Minerales /PHL	M01.ZB10.T3 L	1	P N 60.5101.8

*De 4 puntas para **bisagradoras** Blum*

Calidad WIDIA



*Fresa **específica para madera** apta para bisagradora Minipress Pro, Top, M, P y Pro-Center con independencia de su año de fabricación.*

Ø	Largo	Mano	Ref. Proveedor		Código
25	57	Derecha	M01.ZB25.02	1	P N 60.5094.1
26	57	Derecha	M01.ZB26.02	1	P N 60.5098.5
35	57	Derecha	M01.ZB35.02	1	P N 60.0007.7

*De 4 puntas para Blum **Ecodrill***

Calidad WIDIA



Fresa de recambio para bisagradora Ecodrill.
Específica para madera.

Ø	Largo	Mano	Ref. Proveedor		Código
35	86,2	Derecha	M31.ZB35.02R	1	P N 60.0084.7

*Broca para bisagradora Blum **Minipress Top***

Calidad WIDIA



*Para mecanizados mediante Minipress TOP por **testa**.*
Específica para madera.

Ø	Largo	Mano	Ref. Proveedor		Código
5	114,5	Derecha	M75.ZB05.L2	1	P N 60.5095.2
5	114,5	Izquierda	M75.ZB05.L3	1	P N 60.5099.6
8	114,5	Derecha	M75.ZB08.L2	1	P N 60.5084.2
8	114,5	Izquierda	M75.ZB08.L3	1	P N 60.5085.3
10	114,5	Derecha	M75.ZB10.02	1	P N 60.0158.4
10	114,5	Izquierda	M75.ZB10.03	1	P N 60.0159.5

*De tetones para Blum **Ecodrill***

Calidad WIDIA



Fresa de recambio para bisagradora Ecodrill.
Específica para madera.

Ø	Largo	Mano	Ref. Proveedor		Código
8	85	Derecha	M31.ZB08.02R	1	P N 60.0085.8

ADAPTADORES FRESAS

*Recta para galces y ranuras **Aventos HKI***



Para su uso con fresadora.
Para mecanizado específico, junto a la plantilla necesaria, del aventos HKI en modalidad semiintegrada.
No apta para sistema embutido.

Ø	Largo total	Nº de cortes	Ref. Proveedor		Código
19,05	70	2	M45.ZF19	1	P N 60.5105.1

Pinzas para fresadoras



1 2

Compruebe en nuestra web la compatibilidad con los modelos de máquina Virutex.

	Ø		Código
1	8	1	60.0143.0
2	8	1	60.0142.6
	6	1	60.0141.5

*Fresa para la ensambladora **AB111N***

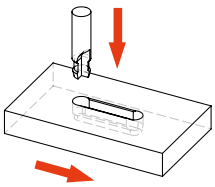


*Para ensambladora de galletas VIRUTEX AB111N disponible en el grupo **8.08** en nuestra web.*

Descripción		Código
Fresa	1	60.3278.6

*Fresa para la engalletadora **AB181** y para máquina de control numérico*





*Para engalletadoras VIURTEX AB181 disponible en el grupo **8.08** en nuestra web.*

		Código	
Descripción		Medida 9 x 21	Medida 12 x 51
Fresa para AB181	1	60.4813.1	P 60.4749.0
Fresa para CNC	1	P 60.4814.2	P 60.4750.1

*Fresa para ensambles Lamello **Clamex P** y porta herramientas*

P-System



*Especial para fresadora Lamello Zeta P2 **60.4543.4**, ver en nuestra página web.*

Descripción		Código
Fresa	1	60.4561.1



4.01 Ensambles Lamello Clamex Página 184

Ideado para máquinas de control numérico.

Descripción		Código
Porta herramientas CNC	1	P 60.4566.6

*Cabezal de fresa y fresa para ensambles Lamello **Clamex S***

P-System



Cabezal de fresa:
Pensado para un alto rendimiento. Actúa como soporte de cuchillas reemplazables. El código se compone de un cabezal de fresa y un juego de cuchillas. Si desea más juegos de cuchillas solicítelo bajo pedido.



Fresa:
Fresa WIDIA pensada para un uso no intensivo.

4.01 Ensambles Lamello Clamex Página 184

*Fresa y cabezal compatible con la fresadora Virutex AB11, en el grupo **8.08** en nuestra página web.*

Descripción		Código
Cabezal Fresa	1	P 60.4564.4
Fresa	1	P 60.4575.1

De corte helicoidal

Calidad WIDIA



Fabricada con cuerpo de HM especial integral.

Sirve para cortar, taladrar y ranurar.

Se coloca en cualquier máquina portátil y CNC. Reafilable.

Cuello de 12 mm.

Ø	Largo corte	Largo total	Nº de cortes		Código
12	45	84	2	1	60.4815.3

*Fresa de disco para **amoladora angular***

Acero



Material	Ø	Grueso hoja	Cuello		Código
Para **madera / metal**	50	9,6	M14	1	N 50.0030.8

Set reparación bisagras cazoleta

Acero



Set para cuerpo



Set para puerta

Este set incluye todas las piezas necesarias para la reparación de bisagras arrancadas mediante tornillería métrica y placas de chapa de acero.

Contenido del set

Set de cuerpo:
- *1 broca de HSS de Ø6 mm.*
- *1 tope de profundidad.*
- *1 avellanador.*
- *4 tuercas roscadas.*
- *4 tornillos de cabeza avellanada.*

Set de puerta:
- *2 placas de montaje de 9 x 9 cm.*
- *14 tornillos de cabeza avellanada.*
- *1 broca autocentrante.*

Descripción		Código
Set cuerpo	1	N 11.1198.1
Set puerta	1	N 11.1199.2

Hojas sierra arco



09.0094.6

Dientes de acero rápido con resistencia a la rotura. Cuerpo de acero. Gran rendimiento para todo tipo de materiales incluido el Inox.



15.0002.2

Acero al carbono

Descripción	Dientes	Calidad		Código
Blister 2 Ud.	24	Tungsteno	1	09.0094.6
Blister 2 Ud.	24	Bi-metal	1	15.0002.2

Hojas para sierra sable



09.4170.0



09.0053.9



09.4171.1



09.0055.0



09.4172.2

Descripción		Código
Metales no férreos de 1,5 a 3 mm.	5 Ud.	P 09.4170.0
Corte rápido en madera y plástico	5 Ud.	09.4171.1
Cortes finos en toda clase de madera	5 Ud.	P 09.4172.2
Madera, aglomerado y plástico	5 Ud.	09.0053.9
Madera, madera tachonada, metal y aluminio	5 Ud.	09.0055.0

Dewalt DT2290 - *Juego de 10 hojas de sierra calar* - ***Para madera***





Perfil de cabezal

1= blister de 10 sierras

Características:

Las hojas de sierra de calar HCS DEWALT se han creado para proporcionar un corte de calidad en diversos materiales. Corte fino y recto en madera, aglomerado, contra placado, laminados y plásticos. Fabricadas en acero rico en carbono.

Contiene:

Logitud total	Logitud de trabajo	Paso del diente	Profundidad de corte	Ref. BOSCH	Unds.	Código
100	73	2,5	30	T-101-B	x 2	60.5032.3
76	48	2	15	T-119-BO	x 1	
76	77	1,4	30	T-101-AO	x 1	
100	72	3	60	T-111-C	x 2	
100	68	4	60	T-144-D	x 2	
100	68	4	60	T-144-DP	x 2	

Dewalt DT2292 - *Juego de 10 hojas de sierra calar* - ***Para metal***





Perfil de cabezal

1= blister de 10 sierras

Características:

Las hojas de sierra HSS para metal DEWALT han sido diseñadas para proporcionar un corte de calidad en múltiples metales ferrosos y no ferrosos.

Contiene:

Logitud total	Logitud de trabajo	Paso del diente	Profundidad de corte	Ref. BOSCH	Unds.	Código
72	50	1,2	4	T-118-A	x 3	60.5033.4
76	50	0,7	2	T-118-G	x 2	
82	55	1,5	4	T-118-F	x 1	
76	50	2	6	T-118-B	x 2	
100	72	3	30	T-118-A	x 2	

Dewalt DT2294 - *Juego de 10 hojas de sierra calar* - ***5 para metal + 5 para madera***





Perfil de cabezal

1= blister de 10 sierras

Características:

Las hojas de sierra de calar HCS para madera y HSS para metal se han creado para proporcionar un corte de calidad en diversos materiales como madera, aglomerado, contra placado, laminados, plásticos y múltiples metales ferrosos y no ferrosos.

Contiene:

Logitud total	Logitud de trabajo	Paso del diente	Profundidad de corte	Ref. BOSCH	Unds.	Código
100	73	2,5	30	T-101-B	x 2	60.5034.5
76	48	2	15	T-119-BO	x 2	
100	72	3	60	T-111-C	x 2	
100	72	3	30	T-118-A	x 2	
72	50	1,2	4	T-118-A	x 2	

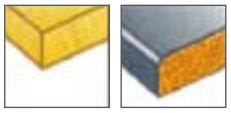
Sierra de calar de doble filo (blister 5 Ud.)

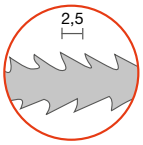




Perfil de cabezal

1= blister de 5 sierras







Especial para cortes curvos. Realiza cortes rápidos, limpios y finos en melaninas, tableros laminados y parquet.

Espaciado Dientes		Código
2,5	1	09.4330.6

HCS - *Set de 3 hojas de caladora para laminado y parquet*



Perfil de cabezal

1= blister de 3 sierras



Hoja cortes curvos





Hojas cortes rectos

Cortes muy limpios en la cara superior e inferior mediante geometría especial de los dientes. Aplicación sin penduleo. Alto contenido en carbono.

Especial para:

Madera blanda, madera contrachapada, tablero de virutas recubiertas de plástico, laminado, entarimado.

Contiene:

- 2 hojas para cortes rectos.

- 1 hoja cortes curvos

Descripción		Código
Blíster de 3 jojas de calar	1	N 50.0037.4

Sierras de calar (blister de 5 Ud.)







Perfil de cabezal

1= blister de 5 sierras



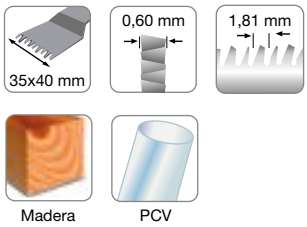


	Materiales	Tipo de corte		Código
	Madera, contrachapado, materiales plásticos.	Muy fino	1	09.0230.1
	Madera, contrachapado, materiales plásticos.	Fino	1	09.0231.2
	Contrachapado, melamina.	Fino y preciso	1	09.2590.2
	Madera, aglomerado.	Basto y rápido	1	09.0228.6
	Maderas, contrachapados, superficie de trabajo.	Fino y profundo	1	09.2035.0
	Maderas blandas, paneles.	Basto y rápido	1	09.4199.1
	Madera, aglomerado.	Rápido y curvas	1	09.0229.0
	Madera, contrachapado, matetiales plásticos.	Fino	1	09.4249.2
	Madera, aglomerado.	Basto	1	09.0226.4
	Madera, materiales compuestos, fibra vidrio, epoxi.	Preciso fino	1	09.4064.6
	Melamina, corian.	Curvas y ángulos	1	09.4065.0
	Melamina, corian.	Limpio sin astillamiento	1	09.0025.3
	Multimaterial.	Fino	1	09.0026.4
	Parquets, mat. Plásticos, contrachapado	Curvas y ángulos	1	09.4330.6
	Metales no ferrosos, aluminio.	Fino y Paralelo	1	09.0242.6
	Metales no ferrosos, aluminio.	Recto y Paralelo	1	09.0241.5

HOJAS SIERRAS OSCILANTES “MULTIHERRAMIENTAS“

HCS - *Hoja de sierra dentada para* ***madera***

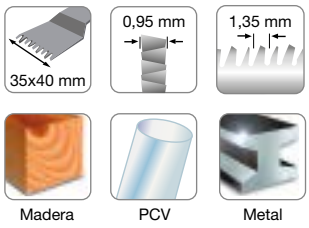




Descripción		Código
Hoja madera	1	09.0090.2

HSS CO - *Hoja de sierra dentada para* ***metal***





Descripción		Código
Hoja metal	1	09.0093.5

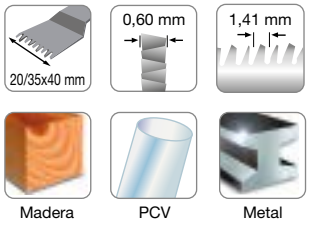
HCS - *Hoja de sierra dentada multiusos* ***madera, metal y PVC***



09.0092.4 *20x40 mm.*



09.0091.3 *35x40 mm.*



Descripción		Código
Hoja multiusos 20x40	1	09.0092.4
Hoja multiusos 35x40	1	09.0091.3

HCS - *Set de 3 sierras para el corte de* ***laminado, parquet y PVC***



wolfcraft



Sierras de enganche universal aptas para laminado, entarimado, metal no férreo, tubo, madera con clavos, tablero multiplex, plancha de placa de yeso, madera blanda, tablero de virutas, plástico.

Descripción		Código
Hoja multiusos	1	N 50.0047.3

HCS - *Hoja tipo garfio para corte de* ***vinilo***





wolfcraft



Corte seguro y controlado de vinilo. Forma de gancho ergonómico.

Descripción		Código
Hoja tipo garfio 20 mm.	1	N 50.0046.2

DISCOS DE DIAMANTE PARA CORTE SECO

Láser - Hormigón segmentado



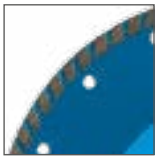


Disco con segmentos turbo sintetizados.
Chapa ventilada perforada para una mejor refrigeración.
Adecuado para: hormigón, bloque y ladrillo macizo.

Ø Exterior	Ø Interior		Código
115	22,23	1	09.4203.5
125	22,23	1	09.4204.6
230	22,23	1	09.4205.0

Turbo de banda continua - Uso general



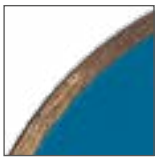


Disco de banda continua estriada.
Ideal para los materiales frágiles de construcción.
Diseñado para uso general en el corte de materiales de construcción: Teja, bloque, ladrillo macizo, piedra natural, granito.

Ø Exterior	Ø Interior		Código
115	22,23	1	09.4206.1
125	22,23	1	09.4207.2

*Banda continua **lisa***





Disco ultrafino (1,9 mm.) que proporciona una excelente calidad y un corte perfecto. Para corte de cerámica, azulejos y baldosas duras o delicadas.

Ø Exterior	Ø Interior		Código
115	22,23	1	09.4209.4
125	22,23	1	09.4210.5

DISCOS DE CORTE PARA MADERA

*Disco de **diamante***





Corte de materiales abrasivos y compuestos.
Plaquita de diamante resistente.
Chapa silenciosa con cortes láser.

Materiales:
Madera, mdf, hdf, fibrocemento, materiales con base de cemento, yeso.

Ø	Ø Eje	Nº Dientes		Código
216	30	12	1	P N 60.0185.9
255	30	18	1	P N 60.0213.4
260	30	18	1	P N 60.0214.5
305	30	24	1	P N 60.0215.6

DISCOS DE CORTE PARA MADERA

Para uso en ***Mini Amoladoras***



60.4067.4



60.0168.3

60.4067.4
Muy útil para cuando se va de instalación y ***ocasionalmente se necesita cortar madera*** *con la mini amoladora. Para un uso prolongado de corte en madera se recomienda usar herramientas adecuadas para tal efecto.*

60.0168.3
Rápido y polivalente. Extrafino, para cortes limpios y precisos. De Uso fácil y seguro. No salta al coger otro material. Revestimiento de carburo de tungsteno. ***Para madera, madera tachonada, yeso, pvc.***

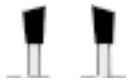
Vídeo

Ø Exterior	Ø Interior	Nº Vetas	📦	Código
115	22,2	3	1	60.4067.4
115	22,2	8	1	60.0168.3

De diente alterno ***para aglomerados***

Calidad WIDIA





Diente alterno



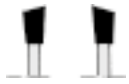
Materiales: *Madera en corte transversal. Aserrado de plástico relativamente duro. Madera prensada, aglomerados. Especial contrachapados 2 caras. Estratificados y yeso.* ***"BUEN ACABADO"***
Dientes con metal duro (carburo de tungsteno) afilado. Dientes de bisel alternativo para uso universal en madera maciza y contrachapado o láminas. Corte limpio.

Ø	Ancho Diente	Ø Eje	Nº Dientes	📦	Código
153	2,0	20	24	1	P 60.4687.1
160	2,6	20	48	1	60.4689.3
200	2,7	30	30	1	60.4688.2
250	3,2	30	40	1	60.0010.0
250	3,2	30	60	1	60.3510.0
250	3,2	30	80	1	60.3511.1
300	3,2	30	48	1	60.2418.0
300	3,2	30	72	1	60.2419.1
315	3,2	30	72	1	P 60.3820.2
Reductor a 20 mm. para discos de eje Ø30 mm.					60.2423.5

De diente alterno para ***contrachapado 2 caras***

Calidad WIDIA





Diente alterno



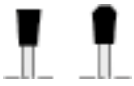
Materiales: *Madera en corte transversal. Aserrado de plástico relativamente duro. Madera prensada, aglomerados. Especial contrachapados 2 caras. Estratificados y yeso.* ***"BUEN ACABADO"***
Dientes con metal duro (carburo de tungsteno). Ángulo de corte 10º.

Ø	Ancho Diente	Ø Eje	Nº Dientes	📦	Código
216	2,4	30	48	1	60.4845.5
300	3,2	30	96	1	60.3728.1
315	3,2	30	96	1	P 60.3821.3
Reductor a 20 mm. para discos de eje Ø30 mm.					60.2423.5

De diente trapezoidal-plano para ***aglomerados con estratificado o melamina***

Calidad WIDIA





Diente trapezoidal y recto



Materiales: *Estratificado o melamina por las 2 caras.* ***"BUEN ACABADO"***
Dientes con metal duro (carburo de tungsteno). Ángulo de corte 5º. Corte limpio.

Ø	Ancho Diente	Ø Eje	Nº Dientes	📦	Código
216*	2,4	30	60	1	60.4846.6
250	3,2	30	60	1	60.2417.6
250	3,2	30	80	1	60.2383.0
300	3,2	30	96	1	60.2420.2
315	3,2	30	72	1	P 60.3836.4
315	3,2	30	96	1	P 60.3837.5
Reductor a 20 mm. para discos de eje Ø30 mm.					60.2423.5

DISCOS DE CORTE MULTIMATERIAL

*Discos de **Ø305 mm.** para tronzadoras*
Calidad WIDIA









Ø	Uso	Ancho Diente	Eje	Nº Dientes		Código
305	Madera	3	30	48	1	N 60.5088.6
	Madera corte fino	3,2	30	96	1	N 60.5086.4
	Aluminio, plástico, madera, aglomerado	3,2	30	72	1	N 60.5087.5
Reductor a 20 mm. para discos de eje Ø30 mm						60.2423.5

DISCOS DE CORTE PARA ALUMINIO

De diente trapezoidal
Calidad WIDIA







Diente trapecial plano



Diente negativo

Ø	Ancho Diente	Ø Eje	Nº Dientes		Código
216*	2,4	30	60	1	60.4846.6
250	3,2	20/30	80	1	60.2422.4
300	3,2	30	96	1	60.2421.3
305*	2,4	30	96	1	60.4848.1
315	3,2	30	96	1	P 60.3838.6
Reductor a 20 mm. para discos de eje Ø30 mm					60.2423.5

**Válidos para aluminio y aglomerados.*

DISCOS DE CORTE PARA ACERO INOXIDABLE Y DESBASTE

*Para uso en **Mini Amoladoras***





Descripción	Ø Exterior	Ø Interior		Código
Corte Acero Inox	115	22,2	1	15.0335.0
	125	22,2	1	15.0336.1
Para desbaste	115	22,2	1	15.0000.0
	125	22,2	1	15.0001.1

ACCESORIOS PARA DISCOS DE CORTE

Llave universal para amoladoras angulares





Distancia entre espigas variable.
Diámetro de pivote: 4 mm.
Distancia entre pivotes: 30,35 mm.

Descripción		Código
Llave para amoladoras	1	N 11.0035.2

SILENCE - *Portátil sin mantenimiento* ***muy silencioso***

STANLEY





Un producto único en su género extremadamente **silencioso** *solo* **59 db(A).**

No lubricado, *ligero y de fácil transporte.*
Sencillo de usar gracias al interruptor on/off.
Panel de control de fácil lectura con manómetro.

Medidas	Peso	Regulador	CV	Aire aspirado	Caldera	Presión	📦	Código
350x70x375	16 Kg.	Si	1 Hp	105 L/min	6 Litros	8 bar	1	60.5071.0

VENTO - *Portátil sin mantenimiento*

STANLEY



No lubricado, *ligero y de fácil transporte.*
Sencillo de usar gracias al interruptor on/off.
Panel de control de fácil lectura con manómetro.

Medidas	Peso	Regulador	CV	Aire aspirado	Caldera	Presión	📦	Código
530x210x520	9 Kg.	Si	1,5 Hp	180 L/min	6 Litros	8 bar	1	60.4239.1

AIRBOSS - *Portátil sin mantenimiento*

STANLEY





No lubricado, *ligero y de fácil transporte.*
Sencillo de usar gracias al interruptor on/off.
Panel de control de fácil lectura con manómetro.

Medidas	Peso	Regulador	CV	Aire aspirado	Caldera	Presión	📦	Código
390x170x370	9 Kg.	Si	1,5Hp	180 L/min	5 Litros	10 bar	1	60.4251.6

Compresor de pistón

STANLEY



Versátil y fácil de usar. Ideal para uso no intensivo. Grupo cabezal lubricado de 2hp, con motor de 1,5 Kw que no presenta partes sujetas a desgaste. Grifo de purga de esfera, profesional, con paso aumentado para evitar obstrucciones y bloqueo. Monofásico.

Medidas	Peso	Regulador	CV	Aire aspirado	Caldera	Presión	📦	Código
570x255x445	25 Kg.	Si	2Hp	222 L/min	24 Litros	8 bar	1	P 60.4576.2

Compresor con correa y lubricados

STANLEY



Cabezal compresor de elevada fiabilidad, con cilindro de fundición. Amplia superficie de ventilación para una mejor refrigeración. Cárter sobre dimensionado que garantiza una excelente lubrificación. Robustas ruedas sobre dimensionadas que garantizan una elevada estabilidad y una mayor facilidad en el transporte. Grifo de purga de esfera, profesional, con paso aumentado para evitar obstrucciones y bloqueo. Monofásico.

Compresor idóneo para uso **profesional.**

Amplia gama de compresores industriales y asesoramiento técnico. Consulte con nuestro departamento comercial.

Medidas	Peso	Regulador	CV	Aire aspirado	Caldera	Presión	📦	Código
870x370x780	48 Kg.	Si	3Hp	330 L/min	50 Litros	10 bar	1	P 60.4253.1
1025x435x845	67 Kg.	Si	3Hp	330 L/min	100 Litros	9 bar	1	P 60.4254.2

HERRAMIENTAS VARIAS

Pistola sopladora



Pistola sopladora metálica.
Incluye:
- Boquilla corta montada
- Boquilla larga como accesorio.

Tipo		Código
Larga	1	60.3284.5

Pistola para pintar y barnizar ***profesional***



3 regulaciones.
Depósito: 600 CC.
Boquilla: 1,7 (Otros pasos bajo pedido).
Peso: 0,9 Kg.
Presión de trabajo: 3,5 Bar.

Consumo aire		Código
160L/min.	1	P 60.3632.3

Lijadora orbital



11.000 rpm.
Órbita de 5 mm.
Conector para aspiración.
Peso: 840 gr. incluyendo base.

Descripción		Código
Lijadora SM 66-6133C	1	P 60.4082.5

Kit 8 Pneumatic

STANLEY



Contiene:
- Manguera espiral 5 mts.
- Pistola gravedad:
· Depósito 0,5 L.
· Consumo 200 L/min.
- Pistola petrolear:
· Consumo 150 L/min.
· Pistola sopladora.
· Consumo 150 L/min.
- Pistola + 3 boquillas de inflado:
· Consumo 100 L/min.

	Código
1	P 60.4240.2

TALADROS, ATORNILLADORES Y CINCELADORES

Atornillador con embrague interior



Atornillador con embrague interior de 800 rpm.
Con regulación de embrague interior.
Par de apriete de 5 a 16 Nm.
Peso: 1,2 Kg.

Tipo		Código
Embrague interior	1	P 60.4081.4

Taladro reversible



Taladro portabrocas 10 mm. de 2000 rpm.
Peso: 1,1 Kg.

Tipo		Código
Portabrocas 10 mm.	1	P 60.2399.2

Jgo. Taladro reversible + Atornillador con embrague



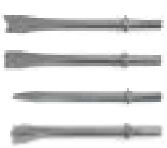
Contiene:
- Taladro portabrocas 10 mm. de 2000 rpm.
- Atornillador con embrague interior de 800 rpm.

	Código
1	P 60.2453.0

Kit cincelador



Incluye:
Jgo. de 5 cinceles.

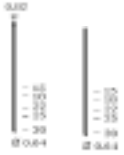


Ideal para extraer baldosas, cemento de volquetes, etc.
3200 golpes/minuto.
Inserción hexagonal.

Descripción		Código
5 útiles	1	P 60.2456.3

HP-2330 - *Clavadora neumática*





Pistón recambio
Cód. **60.3861.1**



Clavo muy fino para colocación de tapetas y junquillo.

Descripción		Código
Clavo 6 y brad 6 de 12 a 30 mm.	1	60.3678.0

LMF-40LAC - *Clavadora neumática*





Pistón recambio
Cód. **60.3961.3**



Para tapetas y machembrados.

Tipo clavo	Largo máximo		Código
MG-8	40 mm.	1	60.3275.3

LNF-50AC - *Clavadora neumática*





Pistón recambio
Cód. **60.3518.1**



Ideal para todo tipo de trabajos.

Tipo clavo	Largo máximo		Código
12 a 15	50 mm.	1	60.3429.3

LT-50LAC - *Clavadora neumática*





Pistón recambio
Cód. **60.3633.4**



Colocación de rodapies.

Tipo clavo	Largo máximo		Código
Acero 1.8 y 14	20 a 50 mm.	1	60.3258.0

LT-1664 - *Clavadora neumática*





Para tarimas, cajas, etc.

Tipo clavo	Largo máximo		Código
14	25 a 64 mm.	1	P 60.3439.6

LU 8016 AC - *Grapadora neumática*





Tanto para tapicería como para carpintería en general.

Tipo grapa	Largo máximo		Código
80	8 a 16 mm.	1	60.3438.5

LU 9240 - *Grapadora neumática*



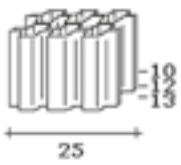


Ideal cierre traseras.

Tipo grapa	Largo máximo		Código
92	15 a 40 mm.	1	P 60.3437.4

CF-15AA - *Chapa corrugada*





Colocación puerta block.

Descripción	Tamaño		Código
Chapa corrugada	10, 12, 15 mm.	1	P 60.4083.6

Espigas, enchufes y racords



	Descripción		Código
1	Espiga Rápido/Manguera 8	1	60.3108.4
1	Espiga Rápido/Manguera 10	1	60.3109.5
2	Racord Hembra 1/4 Espiga Rápido	1	60.3105.1
3	Racord Macho 1/4 Espiga Rápido	1	60.3114.3
4	Racord Macho 1/4 Espiga Manguera 8	1	60.3110.6
4	Racord Macho 1/4 Espiga Manguera 10	1	60.3111.0
5	Racord Macho 3/8 Hembra 1/4	1	P 60.3112.1
5	Racord Macho 1/4 Hembra 3/8	1	P 60.3113.2
6	Racord Machón 1/4 (Macho/Macho)	1	60.3115.4
6	Racord Machón 1/4-3/8 (Macho/Macho)	1	P 60.3116.5
7	Enchufe Rápido/Hembra 1/4	1	60.3117.6
8	Distribuidor Entrada y 2 Salidas Hembra 1/4	1	60.3121.3

Conjunto de reguladores y filtros



Grupos de filtraje y regulación, capacidad filtrante de 40 micras, cuerpo en aluminio.

	Descripción		Código
1	Filtro regulador 1/4	1	P 60.3249.5
2	Filtro regulador lubricador 1/4	1	P 60.3250.6
3	Regulador 1/4	1	P 60.4078.1

Manguera espiral de 8 metros



Espiral en poliuretano con racords giratorios de 1/4.

Descripción		Código
C/Records 1/4	D-6'5 mm. 1	60.3120.2

Manguera 15 metros



- *Diámetro interior 8 mm.*
- *Diámetro exterior 15 mm.*
- *Rosca 1/4 PT.*
- *PVC reforzado.*
- *Certificado RoHS.*
- *Presión de trabajo de hasta 20 bar.*
- *Temperatura de trabajo de -25º a 60º.*
- *Puede usarse para aire o agua.*
- *Con protectores que incrementan la duración de la manguera.*
- *Gran flexibilidad en todas las temperaturas.*
- *Gran resistencia a la torsión.*

	Código
1	60.4844.4

Guantes protectores para ***manipulación madera***

Nylon/Látex



Recubrimiento rugoso de látex en la palma para agarre óptimo sin perder sensibilidad.
Máxima seguridad y confort.
Peso: 65 g.

Talla		Código
8 / M	1/10	40.2568.4
9 / L	1/10	40.2569.5
10 / XL	1/10	40.2570.6

Guantes de trabajo de ***Nitrilo***

Nylon/Nitrilo



Palma de nitrilo y parte superior en nylon.
Sin costuras.

Normativa EN-388 CAT-11

Talla		Código
8 / M	1/12	40.2482.2
9 / L	1/12	40.2483.3
10 / XL	1/12	40.2484.4

WX666 MICRODOT - *Guantes* ***antideslizantes***

Nylon/Nitrilo



Guante ligero de gran confort gracias al diseño ergonómico. Recubrimiento reforzado por elemento antideslizante.
Muy buena resistencia a la abrasión.
De extraordinario agarre.

Talla		Código
8 / M	1	12.0100.1
9 / L	1	12.0101.2
10 / XL	1	12.0102.3

BL Supercontact - *Guantes de gran* ***adherencia***

Nylon/PU



Guante con muy buena resistencia a la abrasión y al desgarro para trabajos en seco y húmedo.
Diseño ergonómico.
Buena aireación de la mano.

Talla		Código
8 / M	1	12.0103.4
9 / L	1	12.0104.5
10 / XL	1	12.0105.6

BL004 Betterfit Hypercut - *Guantes* ***anticorte***

Nylon/Nitrilo



Ideales para la manipulación de piezas cortantes, automoción, metalurgia, mecanizado, industria mecánica, carpintería, carpintería metálica, industria eólica, construcción naval, mantenimiento en industria pesada, etc.
Ligero y muy confortable que reduce la fatiga de las manos en trabajos continuados.
Otorga una mayor resistencia y duración para el manipulando de piezas.
Normativa EN-388 CAT-11

Talla		Código
9 / L	1	12.0106.7
10 / XL	1	12.0107.8

CALZADO
DE PROTECCIÓN
LABORAL

Visita nuestra web



SEGURO
CÓMODO
RESISTENTE

ESCANÉAME
QR

568 CLEAR - *Gafas de protección esencial*

Policarbonato



Ligera y práctica, completamente en policarbonato.

Normativa EN166 FT CE / CAT II

	Código
1	12.0095.7

5X1 CLEAR - *Gafas de protección con sistema de plataforma*

Policarbonato



Ajuste de patillas y almohadilla de nariz patentada y suave de goma antialérgica, con ajuste en altura.
Sistema de intercambio rápido de lentes.
Fácil montaje del ajuste de goma.
Puente nasal suave y ajustable en altura.
Sistema de intercambio rápido de las patillas con la banda elástica.

Normativa EN166 FT CE / CAT II

	Código
1	12.0096.8

5X7 Clear - *Gafas de protección elevada. Permiten superponer sobre gafas graduadas*

Policarbonato



La montura evita la superposición de las patillas para disfrutar de un confort absoluto.
Permiten la regulación de la longitud de las patillas para obtener el ajuste correcto y trabajar con seguridad constante.
Protección periférica incluso en combinación con gafas graduadas.
Frontal más alto que otorga comodidad y estabilidad con un efecto a prueba de golpes.

Normativa EN166 FT CE / EN175 FT CE / CAT II

	Código
1	12.0099.0

625 Clear Plus - *Gafas de protección elevada con goma*

Policarbonato



Tecnología SoftPad.
Ajuste de patillas y almohadilla de nariz patentada y suave de goma antialérgica, con ajuste en altura.
Sistema de intercambio rápido de lentes.
Fácil montaje del ajuste de goma.
Protección UV 400.

Normativa EN166 3 FT CE / CAT II

	Código
1	12.0097.9

KLINER 1021 - *Mascarilla autofiltrante FFP2*



Protección contra partículas y aerosoles tóxicos de baja y media toxicidad en concentraciones hasta 12xTLV.
La válvula de exhalación reduce el aumento de calor y facilita la respiración.
Adaptador nasal metálico exterior ajustable y espon-jado interior para apoyo sobre nariz.

Normativa CE 0088 FFP2 EN149:2001 CAT III

Código	
12	12.0074.8

ECLIPSE - *Semimáscara con filtros Hepa P3*



Para uso en ambientes con par-tículas de polvo, humos y nieblas de todo tipo y microorganismos (p.e. baterías y virus). Testada para la protección frente a nano partículas.
Grado de eficiencia: 99.95%

Categoría CE CAT III

Descripción		Código
Mascarilla Eclipse	1	12.0075.9
Pack 2 filtros	1	12.0077.0

Casco protector universal





Cinta ajustable para la adaptación al contorno de la cabeza (de 53 a 62 cm).
Ojales de seguridad para fijar una correa para la barbilla.
Fijaciones universales para insertar protección auditiva.
Resistente a temperaturas entre -30 °C y 70 °C.

Normativa EN 397.

Código	
1	N 12.1002.2

*Juego de rodilleras especiales de **gel***



Código	
1	12.0947.0

Arnés para el transporte de objetos

Nylon





Permite llevar cargas pesadas hasta 30 Kg. sin esfuerzo y sin dañarse la espalda.

Se abrocha rápidamente y es adaptable. Requiere un 75 % menos de esfuerzo en los brazos, lo que facilita la apertura de puertas sin tener que dejar la caja sobre una superficie y, al quedar las piernas libres, permite subir escaleras cómodamente.

Características:
- *Distribución efectiva de la carga.*
- *Correas acolchadas para hombros y caderas.*
- *La plataforma de descanso abatible permite llevar cargas pesadas sin esfuerzo y sin dañar la espalda.*
- *Sistema ajustable de correas.*
- *Las correas de los hombros y de las caderas distribuyen la carga ergonómicamente.*



Código	
1	P N 10.0089.1

SOMAR S1H - *Auricular de protección auditiva*

ABS



Protector auditivo fabricado en ABS con almohadillas atenuadoras de poliméter recubiertas de PVC reemplazables, con forro polimétrico contorneado para un mayor espacio para la oreja. Los estribos de diseño estilizado minimizan el riesgo de atrapamiento en espacios confinados.
SNR = 26 dB H = 30dB M = 23 dB L = 15 dB

Normativa EN 352-1:2002.

	Código
1	12.0073.7

Set de 2 tapones auditivos reutilizables con cordel

Termoplástico blando





Ideal para la protección con ruido bajo.
Diámetro de 7 a 13 mm., adecuados para todas las tallas habituales.
Reutilizables.
Con cordel para una mayor comodidad.
SNR: 21 DB - H-21 dB, M-18 dB, L-18 dB

Normativa EN 352-2

	Código
1	N 12.1001.1

Set de 8 tapones auditivos desechables

Espuma Suave





Ideal para la protección con ruido alto.
Esponjoso y flexible.
Diámetro de 5 a 11 mm., adecuados para todas las tallas habituales.
No reutilizables.
SNR: 30 DB - H-30 dB, M-27 dB, L-21 dB

Normativa EN 352-2

	Código
1	N 12.1000.0

PROTECTA FOOT - *Set de 2 Fundas protectoras para calzado*



Para proteger de huellas y el polvo en superficies delicadas.
Para proteger tu calzado en visitas de obra.
40 cm., para tallas europeas hasta la 48.

	Código
1	N 12.0999.3

Papel de lija para ***madera, yeso, pintura y barnices***



Medida	Grano		Código
230x280	40	4	05.0016.5
	60	4	05.0017.6
	80	4	05.0018.7
	120	4	05.0019.8

Orden de grano grueso a fino.

Papel de lija para ***yeso, pintura, barnices y masilla***



Medida	Grano		Código
230x280	40	4	05.0020.9
	60	4	05.0022.0
	80	4	05.0023.1
	120	4	05.0024.2

Orden de grano grueso a fino.

Papel de lija para ***pintura, barnices, masilla y materiales plásticos***



Medida	Grano		Código
230x280	80	4	05.0025.3
	120	4	05.0027.5
	180	4	05.0028.6
	240	4	05.0029.7

Orden de grano grueso a fino.

Hoja de tela de esmeril para ***metal y metales no ferrosos***



Medida	Grano		Código
230x280	40	4	05.0030.8
	60	4	05.0031.9
	100	4	05.0033.0
	150	4	05.0034.1

Orden de grano grueso a fino.

CONSUMIBLES PARA EL LIJADO MANUAL

*Esponja abrasiva lijado 2 y 4 caras para **madera, pintura, barnices, metal, yeso***



Descripción	Medida	Grano	📦	Código
2 caras	120x98x13	100	1/100	05.0039.6
2 caras	120x98x13	180	1/100	05.0135.0
4 caras	96x70x26	100	1/100	05.0125.4
4 caras	96x70x26	180	1/100	05.0139.4

Orden de grano grueso a fino.

*Set para el tratamiento para **madera***

wolfcraft



Útil para uso manual o mediante taladro.
Para el acabado de objetos de madera en exterior.

Incluye 7 piezas:
- *1 copa de tela no tejida Ø80 mm. para lijar grandes superficies.*
- *1 copa de tela no tejida Ø50 mm. para el trabajo en pequeñas superficies.*
- *1 lijadora de esquinas de 95 mm. para zonas de difícil acceso.*
- *3 hojas de lija adhesivas de 95 mm. y granos 40, 80, 120.*
- *1 almohadilla de fieltro para pulir de 115x75 mm, para el acabado final de precisión.*

CE

Descripción	📦	Código
Set tratamiento madera	1	N 05.0044.0

Lijadora de superficies manual

wolfcraft





Buen agarre.
Para lijado rápido.
Alta eliminación de material.
El tejido adherente permite un cambio rápido de los discos adhesivos de Ø125 mm.

CE

Descripción	📦	Código
Lijadora manual Ø125 mm.	1	N 50.0064.4

8.03 Discos de lija
Página **648**

Banda lija corindón



Medida	Grano		Código
75x533	40	3	05.0002.2
	80	3	05.0003.3
	120	3	05.0004.4
100x690	40	3	05.0005.5
	40	10	05.0011.2
	60	10	05.0013.4
	80	3	05.0006.6
	80	10	05.0014.5
	100	10	05.0015.6
	120	3	05.0007.7
	120	10	05.0117.3

Orden de grano grueso a fino.

Rollo lija de tela corindón ***madera, pintura, metal y plástico***



Características:
- *Tela algodón flexible*
- *Doble resina*
- *Grano cerrado*

Medida	Grano		Código
115mm x 25m	60	1/4	05.0145.3
	80	1/4	05.0146.4
	100	1/4	05.0147.5
	120	1/4	05.0148.6
	180	1/4	05.0149.0
	220	1/4	05.0150.1
	320	1/4	05.0151.2

Orden de grano grueso a fino.

Rollo lija corindón para ***madera, yeso, pintura, barnices y masilla***



Medida	Grano		Código
115mm x 5m	40	1/5	05.0035.2
	80	1/5	05.0036.3
	120	1/5	05.0037.4
	180	1/5	05.0038.5
120mm x 25m	60	1/4	05.0100.0
	80	1/4	05.0101.1
	100	1/4	05.0102.2
	120	1/4	05.0103.3

Orden de grano grueso a fino.

Hojas para lijadoras (multiherramientas) oscilantes


Madera


PCV


Ladrillo


Metal




80x80x80 mm.

Descripción	Grano		Código
Hojas lijadoras (5 Ud.)	60	1	05.0000.0
Hojas lijadoras (5 Ud.)	80	1	05.0001.1

Disco velcro corindón para ***madera, pintura, barnices y metal***



Ø	Grano		Código
125	40	6	N 05.0012.1
	80	6	N 05.0140.5
	120	6	N 05.0141.6
150	40	6	N 05.0013.2
	60	25	N 05.0126.5
	80	6	N 05.0014.3
	120	6	N 05.0015.4
	120	25	N 05.0127.6

Orden de grano grueso a fino.

*Set 8 discos **Ø50 mm.** para lijado con amoladora*



Fijación mediante Velcro.

Ø	Grano		Código
50	40 / 60 / 80 / 120	1	N 50.0036.3

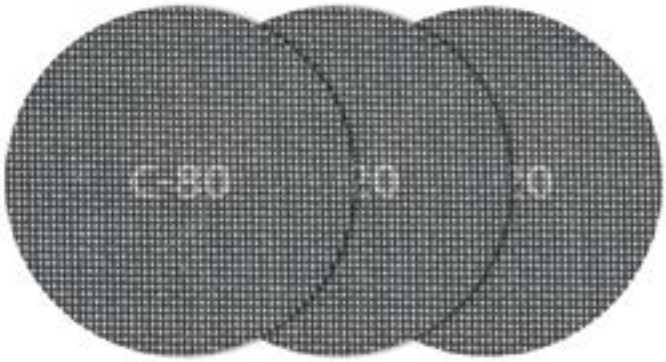
*Set 5 discos **Ø125 mm.** corindón para **madera, pintura, barnices y metal***



Fijación mediante Velcro.

Ø	Grano		Código
125	40 / 60	1	N 50.0068.8
	80 / 120	1	N 50.0073.3

*Set 5 discos **Ø125 mm**. de rejilla para yeso y madera*



Fijación mediante Velcro.

Gran aspiración gracias a su sistema de maya abierta de carburo.

Ø	Grano		Código
125	80 / 120 / 220	1	N 50.0067.7

*Plato **ajustable** de **Ø125 mm.** antivibración*



- *Adhesivo mediante velcro.*
- *Para lijar mediante taladro cualquier superficie.*
- *Vastago rígido o flexible con rótula de Ø8 mm.*
- *Sistema antivibración incorporado que proporcionará una mayor comodidad y seguridad de trabajo.*

Ø		Código
125	1	N 50.0066.6

*Plato de lijado de **Ø125 mm.***



- *Adhesivo mediante velcro.*
- *Para lijar mediante taladro cualquier superficie.*
- *Vastago rígido de D8 mm.*
- *Giro a la derecha.*
- *Máx.: 4500 R.P.M.*

Ø		Código
125	1	N 50.0065.5

*Set de plato flexible de **Ø50 mm.** para amoladoras con discos de lijado*



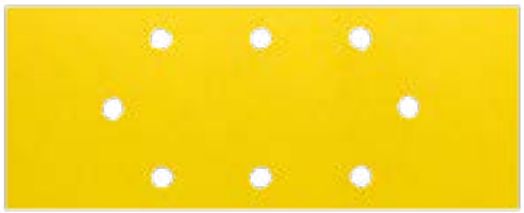
Incluye:

- *1 plato flexible para amoladora angular.*
- *3 discos abrasivos de grano 40, 80 y 120.*

Fijación mediante Velcro.

Descripción		Código
Jgo. de 3 lijas con plato	1	N 50.0035.2

*Rectángulo de velcro para **yeso, pintura, masilla y barnices***



Descripción	Tamaño	Grano		Código
Blister 8 Ud.	93x230	80	1	05.0142.0
Blister 8 Ud.	93x230	120	1	05.0143.1

Orden de grano grueso a fino.

*Rectángulo de velcro para **madera, pintura, barnices y metal***

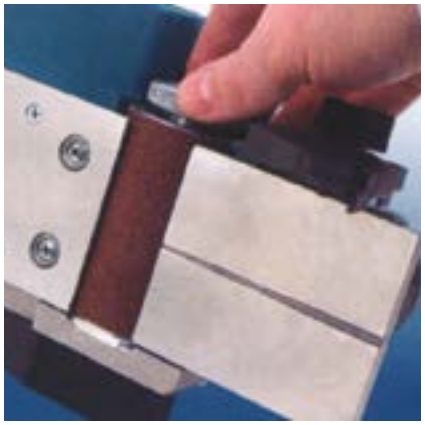


Descripción	Tamaño	Grano		Código
Blister 6 Ud.	93x185	40	1	05.0008.8
Blister 6 Ud.	93x185	80	1	05.0009.9
Blister 6 Ud.	93x185	120	1	05.0011.0

Orden de grano grueso a fino.

Rodillo para cepillo o lijadoras

Virutex





Óxido circonio para materiales duros.

Grano	Color	Material		Código
40	Amarillo	Carborundum	1	P 60.3719.6
50	Verde	Carborundum	1	P 60.3720.0
60	Azul	Carborundum	1	P 60.3721.1
80	Blanco	Óxido circonio	1	P 60.3723.3

Orden de grano grueso a fino.

Plato abrasivo multiláminas



Ø Disco	Grano		Código
115	40	1	05.0040.7
	60	1	05.0123.2
	80	1	05.0041.8
	100	1	05.0042.9
	120		05.0047.3

Orden de grano grueso a fino.

CONSUMIBLES PARA EL PULIDO Y LIJADO CON HERRAMIENTA ELÉCTRICA

Disco pulidor de fieltro Ø125 mm.

Fieltro

wolfcraft





*Para **abrillantar y pulir esmaltes**, metales **no férricos y acero fino**. Adecuada para platos de lija de Ø125 mm.*
*Fieltro **autoadherente**.*

Ø Disco		Código
125	1	N 50.0069.9

Cepillo tipo pincel para ***superficies estrechas***

Nylon



Limpieza y pulido de maderas y metales no ferrosos.
Ideal para superficies estrechas, rincones y lugares de difícil acceso.
4500 rpm máx.

Ø Cepillo	Grano	Cuello		Código
20	80	6	1	05.0049.5

Cepillo cónico para ***superficies planas***

Nylon



Limpieza y pulido de maderas y metales no ferrosos.
Ideal para superficies planas.
4500 rpm máx.

Ø Cepillo	Grano	Cuello		Código
50	80	6	1	05.0050.6
75	80	6	1	05.0051.7

Cepillo circular para ***lugares difícil acceso***

Nylon



Limpieza y pulido de maderas y metales no ferrosos.
Ideal para superficies estrechas y lugares de difícil acceso.
4500 rpm máx.

Ø Cepillo	Grano	Cuello		Código
74	80	6	1	05.0052.8

Cepillo tipo pincel para ***superficies estrechas***

Latón ondulado



Limpieza y pulido de metales, cobres y maderas blandas.
4500 rpm máx.

Ø Cepillo	Cuello		Código
22	6	1	05.0053.9

Cepillo cónico para superficies planas

Latón ondulado



Limpieza y pulido de metales, cobres y maderas blandas.
4500 rpm máx.

Ø Cepillo	Cuello		Código
50	6	1	05.0055.0
75	6	1	05.0056.1

Cepillo circular para ***lugares difícil acceso***

Latón ondulado



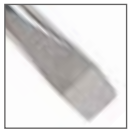
Limpieza y pulido de metales, cobres y maderas blandas.
Ideal para superficies estrechas y lugares de difícil acceso.
4500 rpm máx.

Ø Cepillo	Cuello		Código
50	6	1	05.0057.2
75	6	1	05.0058.3

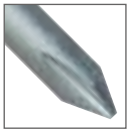
DESTORNILLADORES

STANLEY

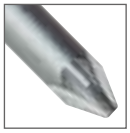




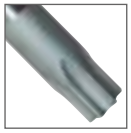
⊖ *Plano boca recta*



⊕ *Phillips*



✳ *Pozidrive*



Torx

- *Mango ergonómico, gran diámetro y buen agarre.*
- *Capacidad de torsión elevada.*
- *Rápida rotación.*
- *Se puede colgar.*
- *Código identificador punta.*

Juego de 6 destornilladores

STANLEY



Contenido:
1 ⊖ Electricista plano 3.5 X 75
1 ⊖ Electricista plano 5,5 x 150
1 ⊖ Mecánico plano 5,5 x 100
1 ⊖ Mecánico plano 8 x 150
1 ⊕ Phillips PZ2 x 125
1 ⊕ Phillips PZ1 x 100

	Código
1	N 09.4492.7

Destornillador punta plana

STANLEY



Largo varilla	Ancho punta		Código
75 mm.	3 mm.	1	09.4366.0
125 mm.	4 mm.	1	09.4367.1
125 mm.	5,5 mm.	1	09.4368.2
175 mm.	8 mm.	1	09.4369.3

⊖

Destornillador phillips

STANLEY



Largo varilla	Nº Punta		Código
50 mm.	0	1	09.4370.4
75 mm.	0	1	09.4371.5
100 mm.	1	1	09.4372.6
125 mm.	2	1	09.4373.0

⊕

Destornillador pozidriv

STANLEY



Largo varilla	Nº Punta		Código
100 mm.	1	1	09.4374.1
125 mm.	2	1	09.4375.2

*Destornillador **corto** pozidriv*

STANLEY



Largo varilla	Nº Punta		Código
30 mm.	1	1	09.4376.3
30 mm.	2	1	09.4134.6

Destornillador torx

STANLEY



Largo varilla	Nº Punta		Código
75 mm.	TT15	1	09.4377.4
100 mm.	TT20	1	09.4378.5

Adaptador de puntas

STANLEY



- *Cúpula redondeada.*
- *Puntas reforzadas.*
- *Gran resistencia a la corrosión.*

Largo varilla		Código
125 mm.	1	09.4379.6

Micro Destornillador + 2 puntas

wolfcraft

CE



1,5 mm. *3 mm.* *PH 00* *PH 0*

*Micro destornillador con forma de bolígrafo **ideal para tornillos pequeños.***

Importante: *Las personas que llevan marcapasos no deben colocar el desatornillador micro con forma de bolígrafo cerca de su corazón.*

Incluye: *2 puntas dobles reversibles para tornillos micro Phillips® o con cabeza ranurada.*

Largo varilla	Nº Punta Sl y Ph		Código
55 mm.	1,5/3 y 00/0	1	N 50.0082.1

DESTORNILLADORES

Atornillador de gancho *para uso manual o con máquina*



Ideal para hembrillas y alcayatas de cabeza máx. 6 mm.
Vástago de ¼" para un uso sin problemas con mangos o máquinas de batería (máx. 25 r/min)
Incluye un mango ergonómico con forma en T, para una óptima transmisión de la fuerza en cada ángulo de trabajo
El mango con portapuntas hexagonal puede utilizarse de forma adicional como atornillador manual para puntas, llaves de vaso, etc.

	Código
1	N 50.0045.1

Destornillador flexible *para puntas bit de cabeza imantada*



Vástago largo y flexible para trabajos en puntos de difícil acceso.
El anillo de sujeción girable en el portapuntas facilita un uso preciso del atornillador manual.
Mandril de cambio rápido con enganche hexagonal de ¼" para un cambio rápido de las puntas.
Imán para colocar fácilmente y sujetar bien la punta.
Mango ergonómico de 2 componentes para un trabajo cómodo.

Largo varilla		Código
180	1	N 50.0039.6

Mini atornillador *de carraca magnético con puntas*



Anillo giratorio para cambiar el giro hacia la derecha / izquierda.
Depósito integrado en el mango para almacenar las puntas.
Mandril de cambio rápido con enganche hexagonal de ¼".
Imán para colocar fácilmente y sujetar bien la punta.
Mango de 2 componentes ergonómico para un trabajo cómodo.

Incluye:
1 miniatornillador manual con función de carraca.
2 puntas Solid (ranura 0,6 x 4,5 mm. / 1,0 x 5,5 mm).
3 puntas Solid (PH 1 / 2 / 3).

	Código
1	N 50.0038.5

PUNTAS BITS

Juego de puntas para ***extracción de tornillos defectuosos***





Puntas con cabeza diseñadas para soltar tornillos con cabeza defectuosa. De gran dureza al estar fabricadas en acero S2.

Incluye:
1 punta SR 1 para: *Tornillos PH 1 / PZ 1 / T 10 / Hexágono interior 2,5-3 / Ranura 0,8 x 5,5*
1 punta SR 2 para: *Tornillos PH 2 / PZ 2 / T 15-20 / Hexágono interior 4*

	Código
1	N 50.0004.4

PUNTAS PHILLIPS CON TOPE

Para yeso o pladur



Descripción		Código
Blíster de 2 puntas	1	09.0052.8

ALLEN - *Estándar*



Nº	Largo		Código
2,5	25	2	09.4520.2
3,0	25	2	09.1216.0
4,0	25	2	09.1217.1
5,0	25	1	09.1218.2

PHILLIPS Y POZIDRIVE - *Estándar y Titanio*



Phillips Titanio



Pozidrive Estándar



Pozidrive Titanio

	Código				
	⊕		✳		✳
Largo		Phillips Titanio		Pozidrive Estándar	Pozidrive Titanio
25	2	09.0095.7	2	09.0031.9	2	09.0033.0
50	1	09.2739.4	2	09.0038.5	1	09.2742.0
25	2	09.0029.7	2	09.0034.1	2	09.0035.2
50	2	09.2740.5	2	09.0039.6	2	09.2743.1
25	2	09.0030.8	2	09.0036.3	2	09.0037.4
50			2	09.0040.7		

TORX - *Estándar*



25 mm.



50 mm.

	Código		
Nº		Largo 25	Largo 50
10	2	09.0041.8	1	N 09.4497.1
15	2	09.0042.9	1	N 09.4498.2
20	2	09.0044.0	1	N 09.4499.3
25	2	09.0045.1	1	N 09.4500.4
30	2	09.0046.2	1	N 09.4501.5
40	2	09.0047.3	1	N 09.4502.6

Las puntas de 25 mm. se sirven en Blister de 2 ud.
Las de 50 mm., venta unitaria.

T-STAR PLUS - *Puntas **Torx T-Star***

SPAX®

MADE IN GERMANY

CE





Características:

*Juego de puntas **específicas para tornillos SPAX T-Star.***
De uso universal para atornilladores manuales, atornilladores eléctricos y de batería, taladradoras y atornilladores neumáticos.
Precisión de ajuste exacta.
Valores óptimos de dureza y de trasmisión de fuerza.
Larga vida útil y una inserción más rápida.

Descripción		Código
Punta T-STAR Plus **T 10**	1	N 27.0256.6
Punta T-STAR Plus **T 15**	1	N 27.0257.7
Punta T-STAR Plus **T 20**	1	N 27.0258.8
Punta T-STAR Plus **T 30**	1	N 27.0259.9

*Juego **3 puntas** ranuradas*

Acero

wolfcraft®

CE



3 puntas de acero 25 mm, para tornillos con cabeza de ranura (0,8 x 5,5 mm. / 1 x 5,5 mm. / 1,2 x 6,5 mm)

Descripción		Código
Juego de puntas	1	N 50.0092.0

Juego de 6 puntas *+ adaptador magnético*

wolfcraft



Contenido común:
Adaptador magnético de 60 mm.

Contenido juego PH/PZ:
3 puntas estrella 25 mm. PH 1 / 2 / 3
3 puntas estrella 25 mm. PZ 1 / 2 / 3

Contenido juego Torx:
6 puntas 25 mm. T 10 / 15 / 20 / 25 / 30 / 40

Contenido juego Torx *Diamante:
6 puntas 25 mm. T 10 / 15 / 20 / 20 / 25 / 30

**El recubrimiento de partículas de diamante da una vida útil hasta diez veces superior que las puntas estándar.*

	Descripción		Código
1	PH/PZ	1	N 50.0096.4
2	Torx	1	N 50.0093.1
3	Torx diamante	1	N 50.0097.5

Estuche de 31 puntas *variadas + 1 adaptador magnético*

wolfcraft



Contenido:
- 4 puntas Ranuradas: 0,6 x 4,5 mm, 0,8 x 5,5 mm. y 1,2 x 6,5 mm.
- 4 puntas Phillips: PH1, 2 x PH2 y PH3
- 4 puntas Pozidriv: PZ1, 2 x PZ2 y PZ3
- 14 puntas Torx: T6, T7, T8, T9, 2 x T10, 2 x T15, 2 x T20, 2 x T25, T30 y T40
- 5 puntas allen tamaño: 2, 3, 4, 5 y 6 mm.
- 1 x Portapuntas magnético de 60 mm.

Descripción		Código
Juego 31 Puntas Bits + 1 Adaptador	1	N 50.0070.0

Estuche de 30 puntas *variadas + 2 adaptadores*

metabo





Contenido (puntas de 25 mm):
- Ranuradas: 3, 4, 5 y 6 mm.
- Phillips: PH1, 2 x PH2 y PH3.
- Pozidriv: PZ1, 2 x PZ2 y PZ3
- Torx: TR10, TR 15, TR20, TR25, TR27, TR30, TR40, T10, T15, T20, T25, T27, T30 y T40.
- Allen: 3, 4, 5 y 6 mm.
- 1 x Adaptador 1/4 .
- 1 x Adaptador magnético y de seguridad.

Descripción		Código
Juego 30 Puntas Bits + 2 Adaptadores	1	09.4233.0

ESCUADRA 3D



SOPORTE DE TALADRO



JUEGO UNDERCOVER JIG



CAJA DE INGLETAR Y FALSA ESCUADRA





CALIBRE PARA CONTORNOS

GUILLOTINA PARA VINILO Y LAMINADOS VLC 800





MESA DE SIERRA DE CALAR

CARRO DE TRANSPORTE TS 850





SOPORTE PARA AMOLADORAS ANGULARES 115 Ø

INNOVACIÓN EN HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA BRICOLAJE

wolfcraft®

PUNTAS BITS

Llave de vaso *de casquillo hexagonal*



Nº		Código
10	1	09.0048.4
11	1	09.0050.6
12	1	09.0051.7
13	1	09.0049.5

Juego de llaves *de vaso con adaptador*



Incluye:
4 elementos de llaves de vaso de ancho de llave 7 - 8 - 10 - 13.
1 adaptador de 6 mm. 1/4", L = 50 mm, con vástago hexagonal.

	Código
1	N 50.0007.7

Adaptador hexagonal *para llave de vaso*



Cabeza hexagonal de ¼" (vástago ISO 1173 - E 6,3).
Enganche rectangular de 6 mm. (¼").
Soporte de bola para una fijación segura.



	Código
1	N 50.0006.6

Adaptador portapuntas *magnético*







Cuello	Largo		Código
6,3	50	1	N 50.0005.5

Portapuntas magnético *con limitador*



Portapuntas con tope de profundidad para trabajos con límite de profundidad. Imán para colocar fácilmente y sujetar bien la punta.
Imán anular adicional potente para sujeción del tornillo.
Buen agarre gracias a la superficie perfilada del revestimiento del mango.
Cabeza hexagonal de ¼" para un cambio rápido de las herramientas.

	Código
1	N 50.0072.2

Adaptador portapuntas magnético ***extralargo***







Características:
Vástago extralargo para un mayor alcance para atornillar en zonas poco accesibles.
El imán permite para colocar fácilmente y sujetar bien la punta.
Cabeza hexagonal de ¼" (vástago ISO 1173 - E 6,3) para una fijación segura en el portabrocas y cambio rápido de las herramientas.

Cuello	Largo		Código
6,3	250	1	N 50.0040.7

Portapuntas magnético *fuerte con tope de alta precisión*





Tope de profundidad ajustable para el trabajo de profundidad limitada controlada.
Borde cerrado para una distribución de presión homogénea y protección de la superficie.
Visión libre de la zona de trabajo gracias a sus orificios laterales.

	Código
1	N 50.0071.1

DEWALT DT7701/DT7702 - *Adaptadores* ***extensible magnéticos***





Diámetro	Largo		Código
9,5	80	1	60.3694.2
12	120	1	60.3695.3

Adaptadores portapuntas ***magnéticos***



① 

② 

③

	Descripción	Largo		Código
1	Magnético	60 mm.	1	09.0056.1
2	Magnético **doble**	65 mm.	1	09.0057.2
3	Magnético **impacto**	60 mm.	1	09.0058.3

DEWALT DT71565 - *Juego de 36 piezas para atornillar y taladrar*



Características:
Caja robusta, pequeña y una buena accesibilidad a los accesorios.

Contenido:
- *Broca para mampostería: Ø 6 mm.*
- *Brocas para metal: Ø 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5 y 5 mm.*
- *Puntas Pozidriv 25 mm: PH1, PH2, PH3, PZ0, PZ1, PZ2 y PZ3*
- *Puntas Ranuradas 25 mm: 4 y 6 mm.*
- *Puntas Phillips 50 mm: PH0, 3 x PH1, PH2, PH3, T10, T15, T2 y 2 x PZ1*
- *Puntas Pozidriv 50 mm: 2 x PZ y 2 x PZ3*
- *Puntas Ranuradas 50 mm: 2 x 6 mm. y 7,2 mm.*
- *Adaptador magnético.*

Embalaje	Código
1	60.5030.1

DEWALT DT70522T - *Juego de 15 piezas "impact torsión" para atornillar con adaptador*



Características:
- *Fabricado en materiales de primera calidad, con un diseño optimizado de las puntas para una flexión óptima y una máxima resistencia y durabilidad extrema.*
- *Mayor duración, rápidez y precisión del atornillado gracias a una punta especialmente diseñada que optimiza el ajuste en el portapuntas y la oscilación.*

Contenido:
- *Puntas 25 mm: 6 x PZ2, 3 x T15, 3x T20 y 3 x T25.*
- *Guía magnética compacta.*

Embalaje	Código
1	09.4329.5

DEWALT DT70512T - *Juego de 14 piezas para atornillar con adaptador*



Contenido:
- *Puntas 25 mm: PH1, PH2, PH3, PZ1, 3 x PZ2, PL6, T20, T25, y T30.*
- *Guía telescópica magnética compacta.*
- *Guía telescópica magnética larga.*

Embalaje	Código
1	09.4328.4

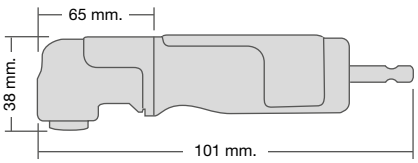
DEWALT DT20500-QZ - *Acoplamiento angular magnético de 1/4"*

Acero



Vástago hexagonal de 1/4" para usar tanto en taladros como en destornilladores de impacto.
Su diseño compacto permite acceder a espacios reducidos, donde el trabajo es difícil de realizar.
Para taladrar y atornillar en esquinas y con ángulos de mayor dificultad.
El diseño de mango patentado reduce la vibración para mayor control y comodidad.

Cararcterísticas:
- *Engranajes de larga duración: Proporcionan una vida útil 10 veces más larga.*
- *Profundidad de la cabeza de 38 mm: Para una máxima accesibilidad.*
- *Longitud de cabeza de 65 mm.*
- *Impact Ready: Fuerza para hacer frente al poder de los impulsores de impacto de hoy.*
- *Imán de tierra: Retiene el sujetador para facilitar su uso con una sola mano.*
- *Caja de engranajes de metal con expulsión rápida de puntas: para mayor durabilidad y conveniencia en cualquier lugar de trabajo.*
- *Fuerza de giro de par máximo de 43 Nm.*



Contenido:
- *Acoplamiento angular (90º) magnético*

Descripción	Embalaje	Código
Acoplamiento angular	1	N 60.0184.8

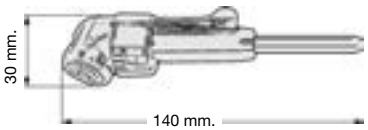
Adaptador angular magnético de 1/4”

Acero

metabo







Con solo 30 mm. de altura, es perfecto para trabajar en espacios reducidos.
Para todas las máquinas del mercado.
El eje hexagonal de 1/4” evita que patine dentro del portabrocas.
Para cualquier punta de atornillar de 1/4” Hex.
Altamente ajustable.
Soporte de pulgar orientable 360º.
Robustos engranajes metálicos de acero templado.

Largo		Código
140	1	60.3797.0

DEWALT DT20501-QZ - *Acoplamiento angular **flexible***

DEWALT







Su diseño flexible permite acceder a distancia a espacios reducidos, donde el trabajo es difícil de realizar. Para taladrar y atornillar en esquinas y en ángulos difíciles.

Características:
- Profundidad de la cabeza de 38 mm: para una máxima accesibilidad.

	Código
1	N 60.0212.3

Adaptador angular

Acero / Plástico

wolfcraft

CE





Permite taladrar y atornillar en un ángulo de 90º en espacios muy estrechos. Medida entre vértices de tan solo 52 mm. (inclusive punta de 25 mm.)
El engranaje con rodamiento de bolas permite un sencillo giro hacia la derecha / izquierda al atornillar y desatornillar.

Características:
- Para apriete máx: 13 Nm.
- Velocidad máxima: 400 RPM.
- Largo total: 153 mm.

	Código
1	N 50.0095.3

*Atornillador **manual** angular*

Acero / Plástico

wolfcraft

CE





*Adaptador de puntas angular para trabajar en zonas de **difícil acceso**, **espacio reducido y uso manual**. Del lado corto, incluyendo una punta de 25 mm, es de tan sólo 50 mm. El lado largo es de 150 mm.*

	Código
1	N 50.0094.2

LLAVES ALLEN Y TORX

Juego Torx 9 piezas imantado

NEO TOOLS



Contenido:
T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 y T50.

Calidad		Código
Profesional	1	09.4319.2

Juego Allen 9 piezas imantado

NEO TOOLS



Contenido:
1'5, 2'0, 2'5, 3'0, 4'0, 5'0, 6'0, 8'0 y 10'0.

Calidad		Código
Profesional	1	09.4320.3

Llave allen suelta



Medida	Calidad		Código
2	Estándar	1	09.1304.4
2,5	Estándar	1	09.1305.5
3	Estándar	1	09.1306.6
4	Estándar	1	09.1307.0
5	Estándar	1	09.1308.1

Herramienta montaje Clamex P y Clamex S

Lamello

CE



Destornillador hexagonal de 4 mm. con tija flexible que facilita el montaje de los conectores Clamex P y Clamex S en lugares de difícil acceso.

Ver también...
4.01 Ensambles Clamex
Página **184**

	Código
1	09.4325.1

CEPILLOS

Cepillo metálico 250 mm.

STANLEY



- *Abertura de la hoja Ajustable.*
- *Base de fundición lacada de negro.*
- *Empuñadura imitación madera.*

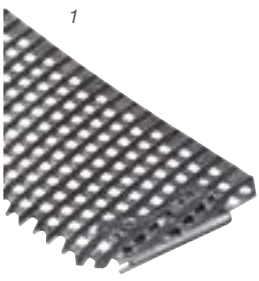
Cuchilla recambio **Cód. 09.2632.2**

Medida Cuchilla		Código
50	1	09.2159.5

Hojas de recambio para cepillos

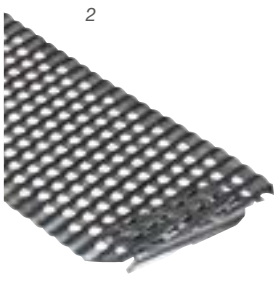
STANLEY

1



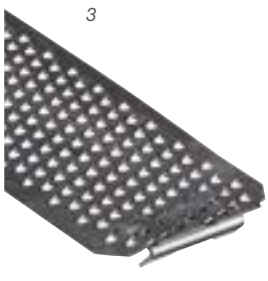
5-21-393

2



5-21-398

3



5-21-508

	Tipo	Largo	Ancho		Código
1	Corte standard	250	42	4	09.4387.0
2	Corte fino	140	42	4	09.4388.1
3	Metal ligero y plástico	250	42	4	09.4481.3

CEPILLOS

Cepillo metálico 178 mm.

STANLEY



3 reglajes:
Tuerca de profundidad. Ajuste lateral. Abertura de boca regulable.

Cuchilla de recambio
Cód. 09.2567.0.

Medida Cuchilla		Código
40	1	09.1181.0

Cepillo RB5

STANLEY





La cuchilla puede colocarse en el frente para llegar a cepillar hasta la esquina o en el centro del cepillo. Lateralmente está abierto por lo que la cuchilla también cepilla hasta el final. No dejando zonas sin cepillar.



Incluye 2 cuchillas reversibles que se pueden almacenar en el mango del cepillo.

Medida Cuchilla		Código
50	1	09.4230.4

Cepillo-Lima Surform 310 mm.

STANLEY



- *Cuerpo metálico pintado con mango de plástico.*
- *Convertible en 2 posiciones.*
- *Posición vertical: Cepillo.*
- *Posición horizontal: Lima.*
- *Suministrado con 1 hoja 5-21-508.*

Largo hoja		Código
255	1	09.4384.4

Cepillo Surform 315 mm.

STANLEY



- *Cuerpo metálico pintado con mango de plástico.*
- *Empuñadura delantera estriada.*
- *Ideal para trabajos de desbaste y acabado.*
- *Acepta todos los tipos de hojas de 250mm.*
- *Se entrega con 1 hoja 5-21-393*

Largo hoja		Código
255	1	09.4385.5

Cepillo corto Surform 155 mm.

STANLEY



- *Cuerpo metálico pintado.*
- *Ergonómico, práctico y manejable*
- *Ideal para redondear cantos, nivelar las capas, realizar acabados en paredes.*
- *Hoja suministrada: 5-21-398*

Largo hoja		Código
140	1	09.4386.6

GUILLAUME - *Rebajador 254 mm.*

STANLEY



- *2 posiciones de la cuchilla.*
- *Ajuste de la profundidad del hierro por palanca, galga de profundidad y guía lateral para ajustar rebajes.*
- *Soporte de hoja en fundición y laterales rectificados.*

Medida Cuchilla		Código
38	1	09.4382.2

CINCELES, PUNZONES, BOTADORES Y AVELLANADORES

Set de 4 puntas de marcado para espigas de ensamblaje

wolfcraft

CE





Una solución asequible para marcar las posiciones de perforación contrarias de uniones de madera. Fabricación robusta y duradera de acero. Dispone de un eje para insertar en los agujeros perforados para espigas de la primera parte de la pieza de trabajo, mientras que el otro lado cuenta con un mandril metálico que sobresale para marcar las posiciones correctas de perforación en la pieza de trabajo complementaria.

Diámetro		Código
Espiga Ø6	1	N 50.0035.5
Espiga Ø8	1	N 50.0036.6
Espiga Ø10	1	N 50.0037.7

Fresa manual de escariar

Acero / Plástico

wolfcraft



- *Fresa de escariar manual con punta de marcado para el punzonado previo.*
- *9 filos para la ampliación manual de agujeros en plástico.*
- *Ej. para el paso de cables.*

Diámetro de trabajo Ø		Código
5 - 24 mm.	1	N 50.0084.3

Botador cónico forrado

STANLEY



Acero recubierto de material sintético coloreado. Código de colores para distinguir entre las diferentes medidas.

Largo	Diámetro		Código
125	0,8	1	09.3049.6
125	1,6	1	09.4426.4
125	2,4	1	09.4427.5

Punzón con protector ergonómico

STANLEY



- *Cuerpo de acero cromo vanadio forjado en una sola pieza.*
- *Endurecido y templado.*
- *Punta afilada para cortes rápidos.*
- *Ideal para perforar y romper hormigón.*

Largo	Ancho punta		Código
300	19	1	09.4429.0

Avellanador manual con mango

STANLEY



Calidad		Código
HSS	1	09.2569.2

Punzón de punta redonda

STANLEY



	Código
1	09.1150.4

Punzón mini punta redonda mango madera

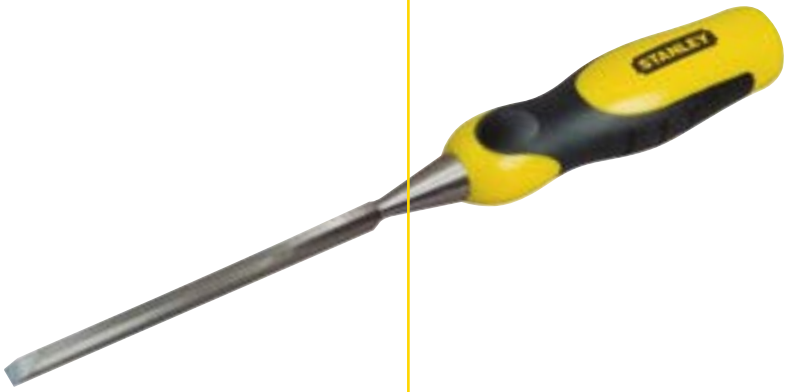
STANLEY



	Código
1	09.1148.2

Filo biselado

STANLEY



- *Formón con hoja de aleación de acero, rectificada y templada en todas sus caras.*
- *Engrasada para impedir la corrosión.*
- *Mango bimateria más grueso.*
- *Amortiguador absorbente de los golpes.*

Longitud	Boca		Código
125	6	1	09.4402.1
125	8	1	09.4475.4
125	10	1	09.4476.5
125	12	1	09.4477.6
131	14	1	09.4478.0
131	15	1	09.4403.2
131	16	1	09.4404.3
141	18	1	09.4405.4
141	20	1	09.4406.5
141	22	1	09.4407.6
143	25	1	09.4408.0
150	28	1	09.4409.1
150	30	1	09.4479.1
159	32	1	09.4480.2
167	40	1	09.4410.2

*Juego de **3 formones** filo biselado*

STANLEY



- *Juego de 3 formones: 12 - 18 - 25 mm.*
- *Hoja de aleación de acero, rectificada y templada en todas sus caras.*
- *Engrasada para impedir la corrosión.*
- *Mango bimateria más grueso.*
- *Amortiguador absorbente de los golpes.*

	Código
1	09.4411.3

*Juego de **5 formones** filo biselado*

STANLEY



- *Juego de 5 formones: 6 - 12 - 18 - 25 - 32 mm.*
- *Hoja de aleación de acero, rectificada y templada en todas sus caras.*
- *Engrasada para impedir la corrosión.*
- *Mango bimateria más grueso.*
- *Amortiguador absorbente de los golpes.*

	Código
1	09.4412.4

Kit de afilado para formones

STANLEY



Contenido:
Guía + piedra de afilado con grano 400 y 600 + Frasco de aceite blanco no inflamable ni tóxico.

	Código
1	09.4413.5

Piedra para afilar



Largo	Ancho	Alto		Código
150 mm.	50 mm.	25 mm.	1	05.0144.2

Lima plana paralela de grano entrefino

STANLEY



- *Fabricadas con aceros altos en carbono. Mayor durabilidad del afilado.*
- *Diseño ergonómico del mango para incrementar el confort y reduce las vibraciones.*
- *Agujero en el mango para poder colgarlas fácilmente.*

Largo hoja	Embalaje	Código
200	1	09.4416.1

Lima media caña de grano basto

STANLEY



- *Fabricadas con aceros altos en carbono. Mayor durabilidad del afilado.*
- *Diseño ergonómico del mango para incrementar el confort y reduce las vibraciones.*
- *Agujero en el mango para poder colgarlas fácilmente.*

Largo hoja	Embalaje	Código
200	1	09.4415.0

Lima redonda de grano basto

STANLEY



- *Fabricadas con aceros altos en carbono. Mayor durabilidad del afilado.*
- *Diseño ergonómico del mango para incrementar el confort y reduce las vibraciones.*
- *Agujero en el mango para poder colgarlas fácilmente.*

Largo hoja	Embalaje	Código
200	1	09.4417.2

Lima triangular de grano entrefino

STANLEY



- *Fabricadas con aceros altos en carbono. Mayor durabilidad del afilado.*
- *Diseño ergonómico del mango para incrementar el confort y reduce las vibraciones.*
- *Agujero en el mango para poder colgarlas fácilmente.*

Largo hoja	Embalaje	Código
200	1	N 09.4505.9

Juego de 6 limas de aguja

STANLEY



- *Fabricadas con aceros altos en carbono.*
- *Mayor durabilidad del afilado.*
- *Diseño ergonómico del mango para incrementar el confort y reducir las vibraciones.*
- *Agujero en el mango para colgarlas .*

Largo hoja	Embalaje	Código
150	1	09.4419.4

Escofina media caña de grano entrefino

STANLEY



- *Fabricadas con aceros altos en carbono.*
- *Mayor durabilidad del afilado.*
- *Diseño ergonómico del mango para incrementar el confort y reducir las vibraciones.*
- *Agujero en el mango para colgarlas .*

Largo hoja	Embalaje	Código
200	1	09.4420.5

Serrucho carpintero

STANLEY



Combina aluminio, ABS y caucho para conseguir una mayor comodidad y durabilidad. Geometría del dentado de triple bisel. Corta hacia delante y hacia atrás y mejora el corte hasta un 30% en comparación con los serruchos convencionales. Una capa de appiflon la hoja para reducir el atasco durante el corte. Grosor de la lámina 1 mm.

Longitud hoja	Grueso hoja	Nº Dientes/ Pulgada		Código
380	1	7	1	09.4389.2
500	1	7	1	09.4390.3

*Serrucho **para laminados***

STANLEY



Combina aluminio, ABS y caucho para conseguir una mayor comodidad y durabilidad. Geometría del dentado de triple bisel. Corta hacia delante y hacia atrás y mejora el corte hasta un 30% en comparación con los serruchos convencionales. Una capa de teflón aplicada en la hoja permite reducir el atasco durante el corte. Grosor de la lámina 1 mm.

Longitud hoja	Grueso hoja	Nº Dientes/ Pulgada		Código
450	1	11	1	09.4391.4

Serrucho de costilla

STANLEY



- Ideal para cortar madera, laminado o tubos de plástico.
- Ángulo de 45° a 90°.
- Dientes triple -corta al empujar y al tirar.
- Parte superior reforzada.
- Mango ergonómico atornillado a la hoja para mayor seguridad.

Longitud hoja	Nº Dientes/ Pulgada		Código
350	11	1	09.4395.1

*Serrucho de costilla **reversible***

STANLEY



- Su diseño permite invertir el mango para cortar desde la derecha o la izquierda.
- El mango con un mejor agarre incluso con guantes.
- Arco lateral evita que se doble la hoja.
- Para cortes precisos.

Longitud hoja	Alto hoja	Nº Dientes/ Pulgada		Código
250	55	13	1	09.4396.2

SERRUCHOS Y ARCOS DE SIERRA

Sierra japonesa de doble dentado

wolfcraft



- *Hoja de sierra desmontable delgada y flexible para cortar sin esfuerzo.*
- *Dentado en ambos filos para realizar cortes bastos o precisos en diferentes materiales.*
- *Mango ergonómico de dos componentes, para trabajar con menor esfuerzo.*

Longitud hoja	Alto hoja		Código
240	80	1	N 50.0044.4

Sierra perforadora de pladur

wolfcraft





Permite realizar pequeños cortes libres en material de placas de yeso. Punta especialmente afilada permite realizar un corte preciso por inmersión. El mango ergonómico de 2 componentes se adapta cómodamente a la mano y le permite un guiado sin esfuerzo. El utensilio ideal para uso en paredes de obra en seco.

Longitud hoja	Ø Hoja		Código
175	5	1	N 50.0029.7

Serrucho de calar

STANLEY



- *Dientes finos que facilitan el comienzo del trabajo.*
- *Ideal para trabajos de precisión.*
- *Mango ergonómico atornillado a la hoja para mayor seguridad.*

Longitud hoja	Nº Dientes/ Pulgada		Código
300	9	1	09.4397.3

Mini Serrucho con funda de "Cordura"

STANLEY



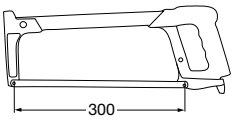
- *Incluye funda de cordura.*
- *Punta afilada.*
- *De hoja más gruesa, endurecida y templada para mayor durabilidad.*
- *Mango ergonómico.*

Longitud total	Nº Dientes/ Pulgada		Código
355	7	1	09.4401.0

Sierra de arco 5 en 1

STANLEY





5 sierras en 1:
- *Hoja en un ángulo de 45º para cortes rasantes.*
- *Hoja en posición estándar de 90º.*
- *Sierra larga.*
- *Sierra corta.*
- *Sierra de perfil bajo.*

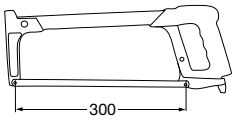
- *Arco delantero extraíble.*
- *La hoja se puede colocar en la parte frontal para cortes interiores.*
- *Almacenaje interno de hojas.*
- *Tensión ajustable hasta 100 Kg.*

Longitud hoja	Longitud total	Nº Dientes/ Pulgada		Código
300	430	24	1	09.4399.5

Sierra de arco mango de pistola

STANLEY





- *Arco de sierra de acero.*
- *Empuñadura revólver atornillada.*
- *Sistema de tensión con tornillo mariposa.*
- *4 posiciones para corte vertical y horizontal.*
- *Suministrado con hoja super HSS.*

Longitud hoja	Longitud total	Nº Dientes/ Pulgada		Código
300	470	24	1	09.4400.6

Ingletadora de plástico ABS

STANLEY



3 ángulos de corte:
- *45º*
- *90º*
- *22,5º*

- *Equipada con un sistema de almacenaje para un serrucho de costilla.*

Longitud	Anchura		Código
229	95	1	09.4398.4

Ingletadora manual para ingletar y falsas escuadras

wolfcraft

CE





Ideal para listones y rodapiés.

- *Mide ángulos y sierra ingletes exactos.*
- *Logra ángulos de 85° -180°.*
- *Gracias a su sistema de bisagra, permite medir el ángulo exacto para transmitirlo al corte sin errores.*
- *Incluye clavijas guía para que el corte sea totalmente perpendicular y preciso.*

	Código
1	N 11.0022.0

*Falsa escuadra **especial Ingletadora***

wolfcraft

CE





- *Óptima para transportar ángulos a la ingletadora de forma cómoda y precisa.*
- *Ángulos de 30 a 180º.*
- *Incluye brazos telescópicos para medir también en zonas pequeñas.*
- *Permite también trazar ángulos sobre una pieza.*

	Código
1	N 50.0079.9

LC 600 - *Guillotina para cortar suelo laminado*





- *Ideal para cortar **suelo laminado** de forma limpia, sin polvo y con poco esfuerzo.*
- *Permite cortes angulares de 0 a 180º y longitudinales.*
- ***Para laminado hasta 8 mm. o 11 mm.** con insonorización de pisada.*
- *Muy ligera: solo 2 Kg.*
- *Ancho máx.: 465 mm.*

Medidas		Código
186 x 636 x 201 mm	1	N 50.0001.1

VLC800 - *Guillotina profesional para vinilo y laminado de hasta 11 mm.*





- *Ideal para cortar **suelo laminado y vinílico** de forma limpia, sin polvo y un 30% menos esfuerzo que LC600.*
- *Permite cortes angulares de 0 a 180º y longitudinales.*
- *Laminado hasta 14 mm. y vinilo hasta 6 mm.*
- *Ligera: sólo 3,5 Kg.*
- *Ancho máx.: 465 mm.*
- *Incluye soporte de apoyo de paneles. y función de pisador para corte de paneles extra anchos.*

Medidas		Código
197 x 661 x 211 mm	1	N 11.0018.7

VLC1000 - *Guillotina para vinilo y laminado hasta 14 mm.*





- *Ideal para cortar sin esfuerzo y sin polvo gracias a la transmisión por engranajes dentada que triplica la fuerza aplicada.*
- *Permite cortes angulares de 0 a 180º y longitudinales.*
- *Laminado hasta 14 mm. y vinilo hasta 6 mm.*
- *Suelo de diseño hasta 11 mm.*
- *Ligera: sólo 3,5 Kg.*
- *Ancho máx.: 370 mm.*
- *Incluye soporte de apoyo de paneles. y función de pisador para corte de paneles extra anchos.*
- *Tope desmontable y sistema antideslizante.*

Medidas		Código
197 x 661 x 211 mm.	1	N 11.0048.4

Escoplo cónico de alineación y ajuste de laminado



Ideal para una instalación precisa, especialmente en los extremos del recinto, por ejemplo, para deslizar el laminado bajo el marco de la puerta.

Ideal para alinear y ajustar adecuadamente las hileras de suelo laminado.

Medidas		Código
310 x 15 x 25 mm.	1	N 11.0019.8

*Escoplo **profesional** con yunque para alinear suelos laminados*



Versión profesional de calidad con superficie de apoyo y función de palanca. Ideal para una instalación precisa, especialmente en los extremos del recinto, por ejemplo, para deslizar el laminado bajo el marco de la puerta

Cara inferior con fieltro para proteger las superficies de los materiales.

Medidas		Código
120 x 440 x 60 mm.	1	N 11.0020.9

Taco de madera para ajustar suelos laminados



Para alinear y ajustar adecuadamente las hileras de laminado. Geometría de la cara frontal que protege la ranura y la lengüeta.

Adecuado para cualquier tabla de laminado.

Medidas		Código
300 x 27 x 50 mm	1	N 50.0002.2

Set de herramientas para instalar suelos laminados



Adecuado para laminado, entarimado y corcho.

Incluye:
1 Escoplo cónico
1 Taco de madera
20 Cuñas distanciadoras

	Código
1	N 50.0040.0

*Escoplo de alineación para suelo laminado con **sistema de amartillado integrado***



Reemplaza el martillo, el taco de madera y el dispositivo de tracción: ideal para las últimas hileras de tablas.
Reduce la tasa de errores a cero y evita las lesiones o daños con el martillo.

Se puede aplicar en dirección de tracción o de presión, para paneles a partir de 7 mm.. de grosor.

Medidas		Código
170 x 410 x 80 mm.	1	N 11.0045.1

Set de 30 cuñas de uso universal







Se pueden utilizar como distanciadores para juntas de dilatación o como cuña. Conexión insertable para diferentes tamaños en forma de cuña o bloque.
La sujeción estable ahorra la necesidad de reajustes de juntas y distancias.

Medidas		Código
35 x 6 x 60 mm.	1	N 50.0041.1

Juego de 4 pinzas pequeñas con resorte microfix

Plástico



De uso universal y pequeño formato.

- *Mango ergonómico.*
- *Mordazas móviles para un correcto ajuste.*

Ancho	Fuerza		Código
30	450 gr.	1	N 50.0052.2

FZ - *Pinza ergonómica con resorte*

Plástico



Adaptación óptima a la pieza gracias a las mordazas móviles.

Ranura cruzada en forma de V para sujetar material redondo.

Ancho	Fuerza		Código
40	1,2 Kg.	1	N 50.0054.4
50	1,2 Kg.	1	N 50.0055.5

QUICKFIX S - *Jgo. de 2 mini pinzas de sujeción rápida para materiales delicados*

Plástico



De uso universal, ideal para piezas pequeñas o delicadas.

- *Las mordazas móviles se adaptan a la pieza.*
- *Separación fácil mediante el gatillo de desbloqueo.*

Ancho	Fuerza		Código
30	1 Kg.	1	N 50.0057.7

FZR - *pinza con mecanismo de carraca*

Plástico



El mecanismo de carraca facilita el bloqueo y apertura.

- *Para una sujeción suave que no daña la pieza de trabajo.*
- *Comprime hasta dos veces la fuerza de sujeción de pinzas con resorte convencionales.*

Ancho	Fuerza		Código
40	20 Kg.	1	N 50.0058.8
60	20 Kg.	1	N 50.0059.9

MT - *Pinza de precisón con brazos largos*

Plástico



Óptima para sujetar en espacios estrechos y en zonas alejadas del borde.

- *Con brazos de sujeción largos y acabados en punta.*
- *La gran profundidad de sujeción permite fijar también en zonas alejadas del borde.*

Ancho	Fuerza		Código
70	700 gr.	1	N 50.0056.6

FZH 40 - *Pinza con resorte móvil ergonómico*

Plástico



Las mordazas móviles permiten una perfecta adaptación a cualquier superficie.

- *La solución perfecta para sujetar en huecos estrechos.*
- *Dispone de ranuras en V para sujetar material redondo.*

Ancho	Fuerza		Código
40	700 gr.	1	N 50.0053.3

Mordaza cuerpo tipo C

STANLEY

Hierro / Acero



Acabado resistente a la corrosión y de alta visibilidad. Diseño resistente a la flexibilidad y a las encorvaduras. Tornillo con husillo que asegura una operación suave y duradera. Empuñadura en forma de "T" para una torsión extra.

Fuerza (Kg)	Profundidad (mm)	Longitud (mm)		Código
680	57	75	1	09.4439.3
680	75	100	1	09.4440.4
680	89	150	1	09.4441.5

Mordaza de apriete rápido Quick-Grip®

IRWIN QUICK-GRIP

Plástico / Acero



Botón Quick-Change:
Permite desmontar fácilmente las abrazaderas para convertir en distanciador.

Ideal para manipular de forma rápida con una sola mano. Distribución uniforme de la fuerza. Sujeción sostenida. Barra en "L" para reducir la flexión y la inclinación.

Largo	Boca		Código
150	81	1	N 09.4484.6
300	81	1	N 09.4485.0
450	81	1	N 09.4486.1
600	81	1	N 09.4487.2

*Sargento **con Leva***

Acero / Aluminio





- *Cabezales de aluminio.*
- *Apriete progresivo con palanca y Leva.*
- *Llanta calibrada.*
- *Fuerza máxima de apriete: 300 Kg.*

Apertura (B)	Alcance (C)	Llanta		Código
200	95	20x6	1/10	N 09.4518.0
300	95	20x6	1/10	N 09.4519.1

*Sargento **marquetería***

Acero / Fundición Nodular / Madera





Fijación de mordaza superior mediante autoremachado



Botón de apriete articulado



- *Llanta calibrada, laminada en frío y zincada.*
- *Fuerza máxima de apriete: 400 Kg.*

Apertura (B)	Alcance (C)	Llanta		Código
150	60	18x7	1/10	09.1026.6
200	60	18x7	1/10	09.1493.4
250	60	18x7	1/10	N 09.4507.0
300	60	18x7	1/10	09.4227.1

*Sargento **industrial convencional***

Acero / Fundición Nodular





Fijación de mordaza superior mediante autoremachado



Mecanismo de apriete con rosca trapezoidal



- *Llanta con doble dentado, calibrada, laminada en frío y zincada.*
- *Fuerza máxima de apriete:*
  - *Llanta 30x8 mm. 900 Kg.*
  - *Llanta 35x8 mm. 1.200 Kg.*

Apertura (B)	Alcance (C)	Llanta		Código
300	105	30x8	1/4	N 09.4508.1
400	140	35x8	1/4	N 09.4509.2
600	140	35x8	1/4	N 09.4510.3
800	140	35x8	1/4	N 09.4511.4
1000	140	35x8	1	N 09.4512.5

ES 22 - *Juego de 2 sargentos para esquinas*

wolfcraft

CE





Dispositivo de fijación para atornillar o encolar tablas.
- Para tableros de gueso entre 10 y 22 mm.
- Para uniones angulares y uniones en T.
- Manejo con una mano la otra mano permanece libre para manipular la pieza de trabajo.
- Diseño resistente de plástico reforzado con fibra de vidrio.

Descripcion		Código
Jgo. de 2 sargentos	1	N 50.0061.1

Sargento para esquinas con escuadra de sujeción

wolfcraft

CE



Ideal para alinear y sujetar componentes durante trabajos de clavar, soldar y atornillar.
- Escuadra de sujeción con anchura de 68 mm.
- Dispositivo de sujeción para uniones de rincón de 90°.
- Guía de serrar para cortes de inglete de 45°.
- Tornillo para banco de trabajo.

Mordaza (mm.)	Superficie de trabajo (mm.)		Código
75 x 26	Máx. 65	1	N 50.0062.2

Sargento escuadra

Aluminio Fundido

STANLEY

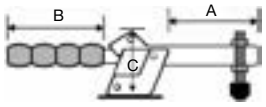


Mordazas ajustables independientemente que pueden acomodar materiales iguales o con grosor variable en ángulos rectos. Agujeros en la base que permiten fijar el sargento a la superficie de trabajo para mayor seguridad. Estructura resistente de fundición de zinc.

Peso (gr)	Capacidad (mm.)	Profundidad (mm.)		Código
1010	57	30	1	09.4229.3

Prensor horizontal fijación rápida





A	B	C		Código
70	100	55	1	09.4228.2

Tornillo básico para banco de trabajo

wolfcraft

CE





Mordaza de sujeción con ranuras en V horizontales y verticales para sujetar material redondo.

- *Boca ancho máximo 65 mm.*
- *Modelo robusto de fundición a presión de aluminio.*

Ancho	Fuerza		Código
68	300 Kg.	1	N 50.0003.3

Tensor de cinta

STANLEY



Cinta de 4,5m de largo para acomodar los objetos grandes e irregulares. Empuñadura bimateria, trilobular confortable. Mejora la torsión. Estructura de metal y nylon reforzado para mayor resistencia y durabilidad.

Capacidad (mm)		Código
4500	1	09.4442.6

Puntal profesional extensible

URKO











Carga garantizada de 180 Kg.

Características:

- *Sistema de bloqueo de cremallera de alta resistencia.*
- *Empuñadura ergonómica antideslizante.*
- *Zapatas de alta resistencia antideslizante.*

Apertura Mín.	Apertura Máx.		Código
65 cm.	115 cm.	1	09.4241.1
101 cm.	177 cm.	1	09.4247.0
160 cm.	290 cm.	1	09.4248.1

WINBAG® - *Elevador centrador hinchable regulable*

Fibra reforzada









Características:

- *Con perilla de inflado y válvula de desinflado.*
- *Medidas: 160x160 mm.*
- *Peso máx. soportado: 135 Kg./Ud. pudiéndose unir varias unidades para pesos superiores.*
- *Uso entre grosores de 2 a 50 mm.*

Usos:

- *Montaje, desmontaje y nivelado de puertas, ventanas, paneles, zócalos, etc.*
- *Complementa o reemplaza a las cuñas de montaje.*
- *Evita daños y arañazos.*

Sistema de ensamble:

1 Ud. = 135 Kg.
2 Ud. = 247 Kg.
3 Ud. = 337 Kg.
4 Ud. = 405 Kg.
5 Ud. = 450 Kg.

	Código
1	34.4222.0

ECONOMY MG 350 - *Pistola profesional de cartuchos*

wolfcraft

CE



180 Kg

Cartuchos



Plástico técnico anti-rotura e indeformable.

Para la aplicación de silicona, acrílicos y adhesivo en cartuchos de 310 ml.

	Código
1	N 50.0048.8

COMPACT MG 310 - *Pistola profesional* ***reducida*** *de cartuchos*

wolfcraft

CE





160 Kg

Cartuchos

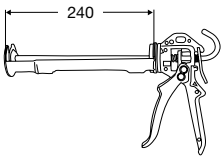


Plástico técnico anti-rotura e indeformable. Gracias a sus reducidas dimensiones cabe en una caja de herramientas. Cartuchos de 310 ml.

	Código
1	N 50.0049.9

Profesional giratoria





Cartuchos



Manejo suave.

	Código
1	10.2493.4

PMG 600 PRO - *Pistola de cartuchos químicos*



4.03 Siliconas, masillas y espumas
Página **240**

280 Kg

Cartuchos



Plástico técnico antirotura e indeformable.
Trabaja sin cansarte gracias a su potente mecanismo de alimentación.

Para la aplicación de adhesivo y masillas duras.

	Código
1	N 50.0048.4

Profesional ***Premium***

SOUDAL



4.03 Adhesivos de montaje
Página **238**

Cartuchos



Pistola multiplicadora de fuerza en gatillo.

Especial adhesivos y masillas duras.

	Código
1	10.2539.1

PISTOLAS PARA SILICONA, ESPUMA POLIURETANO Y ADHESIVOS

De bolsa de 600 ml.

SOUDAL



Bolsas



	Código
1	10.2487.5

De espuma poliuretano

4.03 Siliconas, masillas y espumas
Página **240**



	Código
1	10.2469.1

*Boquilla con tapón **articulada hasta 90º** para cartuchos químicos*

wolfcraft

CE





Gira de 0 - 90° para trabajos en puntos de difícil acceso.

	Código
1	N 50.0051.1

Set de 4 boquillas con tapón para cartuchos químicos

wolfcraft

CE





Retarda el secado del contenido.
Para las roscas de los cartuchos de 280, 290, 300 y 310 ml.

	Código
1	N 50.0050.0

MARTILLOS Y MAZAS

Martillo con núcleo de fibra de vidrio

STANLEY



- *Empuñadura ergonómica antideslizante.*
- *Protección contra impactos para mayor resistencia.*
- *Cabezal adherido con resina epoxi evita la separación de la cabeza durante su uso.*

Peso cabeza		Código
160 gr	1	09.4421.6
500 gr	1	09.4422.0

Martillo sacaclavos

STANLEY



- *Martillo para clavar y tirar.*
- *Empuñadura ergonómica antideslizante.*
- *Núcleo de fibra de vidrio.*

Peso cabeza		Código
450 gr	1	09.4423.1

Maza con mango de fibra de vidrio

STANLEY



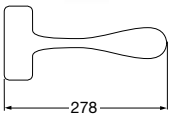
- *Fuerte conexión entre el cabezal y el mango para evitar la separación durante su uso.*
- *Empuñadura ergonómica antideslizante.*
- *Mango de fibra de vidrio.*

Peso cabeza		Código
800 gr	1	09.4424.2

Maza de material sintético

STANLEY





- *Martillo monobloque.*
- *Canteras intercambiables.*

Peso cabeza		Código
320 gr	1	09.4425.3

Maza goma



ø		Código Negro
63	1	09.1441.1

GRAPADORAS

Grapadora manual profesional

wolfcraft®

CE



- *Con tensor metálico para una presión óptima.*



Incluye paquete de 1000 grapas de 8 mm.

Descripción		Código
Grapadora manual	1/6	N 09.4488.3
Paq. 1400 grapas **8 mm**	1	N 09.4489.4
Paq. 1000 grapas **10 mm**	1	N 09.4490.5
Paq. 1000 grapas **12 mm**	1	N 09.4491.6

LLAVES FIJAS Y AJUSTABLES “INGLESAS”

Juego 8 llaves fijas



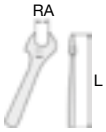
Contenido:
6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19 y 20-22.

Contenido	Calidad		Código
8 piezas	Profesional	1	09.4298.2

Llave inglesa profesional milimetrada

NEO TOOLS





Pulgadas	L	RA		Código
8”	200	28,6	1	09.4299.3
10”	250	32,8	1	09.4300.4

Alicate universal

Acero forjado cromado

STANLEY



- *Mango ergonómico con gran superficie de agarre.*
- *Tratados térmicamente para garantizar su resistencia.*
- *Aristas de corte preciso y de calidad.*
- *Normas DIN/ASO/ANSI.*

Longitud	Peso		Código
180 mm.	288 gr.	1	09.4431.2

Alicate de corte diagonal

Acero forjado cromado

STANLEY



- *Mango ergonómico con gran superficie de agarre.*
- *Tratados térmicamente para garantizar su resistencia.*
- *Aristas de corte preciso y de calidad.*
- *Normas DIN/ASO/ANSI.*

Longitud	Peso		Código
190 mm.	217 gr.	1	09.4432.3

Tenaza de carpintero

Acero fino al carbono

STANLEY



- *Mangos redondos.*
- *Cortante con biseles anchos.*
- *Para arrancar clavos y cortar acero blando.*

Longitud		Código
180 mm.	1	09.4437.1
250 mm.	1	09.4438.2

Tenaza "Rusa"

Acero fino al carbono

STANLEY



- *Templada térmicamente por inducción.*
- *Mecanización de precisión en las articulaciones.*
- *Cabezas pulidas en laca negra.*

Longitud		Código
250 mm.	1	09.4474.3

Alicate pelacables automático

Acero forjado cromado

STANLEY



- *Para cables de entre 10-22 AWG.*
- *Mangos muy cómodos.*
- *Gran superficie de agarre.*
- *Tratados térmicamente.*

Longitud	Peso		Código
210 mm.	340 gr.	1	09.4433.4

Alicate de punta curva para anillos de seguridad "SEEGER"

Acero cromo vanadio



- Especial para el montaje de arandelas Seiger tanto interiores como exteriores.
- Calidad con certificado TÜV y 25 años de garantía del fabricante.

Longitud		Código
170 mm.	1	N 15.0338.3

Alicate ajustable "Pico de Loro"

STANLEY

Cromo vanadio



- Botón de bloqueo.
- 17 posiciones de bloqueo.
- Asas ergonómicas anti-deslizantes de PVC.
- Mandíbulas endurecida.

Longitud		Código
254 mm.	1	09.4430.1

Mordazas con bloqueo de seguridad

STANLEY

Acero de alto rendimiento



- Fácil apertura
- Segura, sin apertura accidental.
- Mayor par de apriete.
- Agarre firme.
- Mandíbulas reforzadas.
- Mayor palanca.
- Acabado anticorrosión.

Longitud		Código
250 mm.	1	09.4435.6

Tijera corta chapa

STANLEY

Acero forjado



Válido para el corte *de aluminio, láminas de PVC, mallas de acero, piel, cobre y plástico.*

- Gran efecto de palanca.
- Filos serrados que evitan deslizamiento.
- Liberación y freno automáticos.
- Bloqueo con una sola mano.
- Corte de hasta 1,2 mm.

Longitud		Código
250 mm.	1	09.4436.0

Multiherramienta 12 en 1 - Con funda

STANLEY

Acero inoxidable



Incluye: *Alicate universal, Alicate cortacables, Alicate con boca curvada dentada, Mini serrucho, Lima, Cuchillo, Mini cuchillo, Abre botellas, Destornillador punta plana 4/8/3 mm., Destornillador punta Phillips® 1PH.*

	Código
1	09.4434.5

Multiherramienta 13 en 1 - Con funda

wolfcraft®

CE

Acero inoxidable



Incluye: *Alicate de puntas, Alicate combinados, Cortador de alambre, Navaja, Punzón, Atornillador Phillips®, Sierra, Lima de dos caras (para madera y metal), Atornillador ranura, Abrebotellas, Abrelatas, Cuchilla Garfio.*

	Código
1	N 50.0142.6

*Cutter - **9 mm.***

STANLEY

Acero inoxidable



- Rápido cambio de hojas gracias a su rompe hojas extraíble.
- Almacena hasta 6 hojas, al eliminar la hoja antigua, aparece la nueva.
- Sistema de limpieza de la hoja.
- Para hojas de 9 mm.

Longitud		Código
138 mm.	1	09.4358.6

*Cutter - **9 mm.***

STANLEY

Sintético reforzado



- Prácticamente irrompible.
- Hoja segmentada para romper las secciones gastadas.
- Suministrado con una hoja.
- Para hojas de 9 mm.

Longitud		Código
130 mm.	1	09.4360.1

*Cutter - **18 mm.***

STANLEY

Acero inoxidable



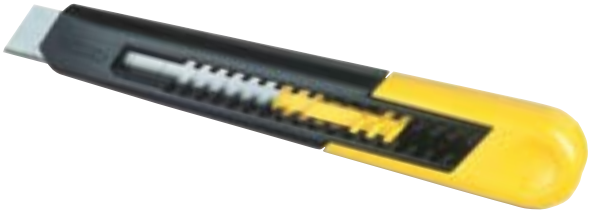
- Rápido cambio de hojas gracias a su rompe hojas extraíble.
- Almacena hasta 6 hojas, al eliminar la hoja antigua, aparece la nueva.
- Sistema de limpieza de la hoja.
- Botón de bloqueo.
- Mecanismo anti oscilación para cortes más precisos.
- Para hojas de 18 mm.

Longitud		Código
180 mm.	1	09.4359.0

*Cutter - **18 mm.***

STANLEY

Sintético reforzado



- Prácticamente irrompible.
- Hoja segmentada para romper las secciones gastadas.
- Suministrado con una hoja.
- Para hojas de 18 mm.

Longitud		Código
160 mm.	1	09.4361.2

*Cutter - **18 mm. hoja negra***

wolfcraft

Acero inoxidable



- Carcasa de metal resistente de fundición de cinc a presión.
*- Cuchilla incluida separable negra y especialmente afilada **(corta un 40% más que una convencional)** de 18 mm. de ancho.*
- Cambio de cuchillas rápido sin necesidad de herramientas.

	Código
1	N 50.0075.5

*Cutter - **18 mm. de doble seguridad***

wolfcraft

Acero inoxidable



*- **2 posiciones de ajuste:** función de seguridad para que la cuchilla se esconda de forma automática o bloqueo automático.*
- Carcasa de metal con zona blanda ergonómica
- Cambio de cuchilla rápido sin necesidad de herramientas.
- Compatible con cuchillas estandar.

	Código
1	N 50.0076.6

Cuchillo ***doble hoja***

STANLEY

Aluminio



- *Hoja plegable de acero inoxidable de 75 mm. serrada + cuchilla multiusos.*
- *Mecanismo de bloqueo mientras una hoja está abierta, la otra se bloquea para mayor seguridad.*
- *Para hojas Trapecio y Doble gancho.*

Longitud		Código
120 mm.	1	09.4353.1

Cuchillo plegable de ***hoja retráctil***

Aluminio



- *Manejable con una sola mano.*
- *Diseño ergonómico y compacto.*
- *Hoja retráctil para mayor seguridad.*
- *Se entrega con 3 hojas trapezoidales.*
- *Almacenamiento interno de las hojas.*
- *Para hojas Trapecio y Doble gancho.*

Longitud		Código
140 mm.	1	09.4354.2

Cuchillo hoja retráctil ***automático***

STANLEY



- *Cuchillo de seguridad.*
- *La hoja se retrae automáticamente cuando pierde contacto con la superficie.*
- *Ideal para abrir cajas sin cortar el contenido.*
- *Para hojas Trapecio y Doble gancho.*

Longitud		Código
165 mm.	1	09.4349.4

Cuchillo ***hoja fija***

STANLEY

Zinc



- *2 puntos de fijación para la hoja.*
- *Suministrado con 5 hojas de recambio almacenadas en su interior.*
- *Para hojas trapecio y doble gancho.*

Longitud		Código
140 mm.	1	09.4351.6

Cuchillo hoja retráctil ***manual***

STANLEY



- *Mango ergonómico.*
- *Rápido cambio de hojas mediante un botón.*
- *Botón bloqueo de la cuchilla que evita la oscilación lateral de la hoja.*
- *Sistema de limpieza de la hoja.*
- *Para hojas Trapecio y Doble gancho.*

Longitud		Código
170 mm.	1	09.4348.3

Navaja plegable de ***filo liso***

Acero/Aluminio

wolfcraft

CE



- *Cuchilla de 70 mm. con filo liso.*
- *Carcasa de metal con mango ergonómico de aluminio.*
- *Mecanismo de seguridad para desplegar y desbloquear.*

Longitud		Código
70 mm	1	N 50.0078.8

*Juego **renovación de juntas** (set de 2).*

Plástico reforzado con fibra de vidrio

wolfcraft

CE



Características:

- Para renovar las juntas de forma rápida, limpia y eficaz.

Contiene:

- 1 rascador de juntas.
- 1 perfilador de juntas con perfil angular de 45°.
- 1 perfilador de juntas con perfil redondo.
- 1 soporte para los perfiladores de juntas.

	Código
1	N 11.1200.3

*Rasqueta multiusos **6 en 1***

Acero

STANLEY



- Resistente al óxido.
- Mango bimateria acabado en cabeza metálica.
*- Herramienta **multiusos:***
  · Sacar clavos
  · Limpiar rodillos
  · Abrir grietas
  · Rascar
  · Cortar
  · Golpear

Ancho hoja		Código
76 mm.	1	09.4444.1

Rascacristales de trapecio

Sintético

STANLEY



- Hoja recambio tipo trapecio.
- Protector hoja.
- Longitud 170 mm.

Ancho hoja		Código
60 mm.	1	71.0719.6

Cortacristales



Tipo		Código
Profesional	1	09.4312.2

Hojas de recambio

1 **STANLEY**



Hoja ancha (18 mm.)
Seccionable 8 cortes.

2 **wolfcraft**



*Hoja ancha negra **ultra afilada** (18 mm.)*
Seccionable 8 cortes.

3 **STANLEY**



9 mm.
Seccionable 12 cortes.

4 **STANLEY**



Doble gancho reversible.
Específica para moquetas, flejes ...

5 **STANLEY**



Trapecio.
2 puntas. Resistente

	Tipo	Largo	Alto		Código
1	Hoja ancha		18 mm.	10	09.4363.4
2	Hoja ancha **negra**		18 mm.	5	N 50.0077.7
3	Hoja estrecha		9 mm.	10	09.4362.3
4	Doble gancho	50 mm.	19 mm.	5	09.4356.4
5	Trapecio	62 mm.	19 mm.	5	09.4355.3

VENTOSAS

*Ventosa **50 Kg.***



- Cuerpo de ABS endurecido.

Diámetro	Capacidad		Código
120	50 Kg.	1	09.0015.4

*Ventosa **120 Kg.*** **STANLEY**



- Cuerpo en acero, indicador de vacío y válvula de liberación.
- Ideal para transportar materiales como: piedras pulidas, cristal, plástico, cerámicas, etc.

Diámetro	Capacidad		Código
230	120 Kg.	1	09.4443.0

Rascador-perfilador cantos Virutex RP28

Acero



Vídeo





- *Perfila el canto sobrante del panel y proporciona un acabado profesional cuando quedan restos de cola o rebabas.*
- *Puede perfilar y recortar cantos rectos o con radio de hasta 1,5 mm. de espesor.*
- *Fabricado en acero tratado de alta dureza.*
- *Posee un filo de corte de gran durabilidad.*
- *Con guía para un perfilado eficaz y estable desde el inicio.*
- *Incorpora cuchilla recambiable.*

	Código
1	60.4852.5

Rascador radios

Acero





	Código
1	60.4652.1

*Perfilador de cantos **doble***



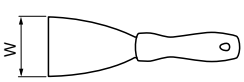
- *Permite realizar el corte del canteado sobrante, de una sola pasada y sin dañar la madera.*
- *Se puede ajustar el grosor de 12,5 mm. a 25,4 mm, además de poder ajustar una de las cuchillas para realizar acabados biselados.*

	Código
1	09.4383.3

Espátula

Acero





W		Código
40	1	09.4295.6
75	1	09.4296.0
100	1	09.4297.1

Espátula dentada para encolar

Acero flexible



- *Mango de madera barnizada.*
- *Anchura dientes 6 mm.*
- *Para colas y adhesivos.*

	Código
1	08.3376.3

Juego de 2 perfiladores para juntas

Plástico





4.03 Siliconas, masillas y espumas
Página **240**

Para juntas de poliuretano termoplástico para alisar juntas de sellado.

- *Para los cantos y radios habituales.*
  - *· Perfil angular de 45°: Anchura de 5 - 8 - 10 mm.*
  - *· Perfil circular: R 5, 8, 10 mm.*
- *Perfiles en todas las anchuras, radios y biseles habituales.*
- *Material elástico y fácil de limpiar, con buenas características de deslizamiento.*

	Código
1	N 11.0026.4

SP 100 - *Juego de 4 perfiladores para juntas*

Plástico





Para retirar juntas de silicona y sellador acrílico.

- *Para los cantos y radios habituales.*
  - *· Perfil angular de 45°: Anchura de 6 - 8 - 10 - 12 - 15 mm.*
  - *· Perfil circular: R 7 - 10,5 - 14,5 mm.*
- *Fácil de limpiar.*

	Código
1	N 11.0025.3

Juego de 4 perfiladores de juntas

Plástico





Para todas las anchuras, radios y biseles habituales.

- *Para los cantos y radios habituales.*
  - *· Perfil angular de 45°/90°: Anchura de 5 - 8 - 10 - 12 mm.*
  - *· Perfil circular: R 5 - 8 - 10 - 12 mm.*
- *2 perfiladores especiales para huecos estrechos, 2 perfiladores estándar, caja de almacenamiento transparente.*
- *Material elástico, fácil de limpiar y buenas características de deslizamiento.*

	Código
1	N 11.0049.5

Juego de 5 perfiladores para juntas

Plástico





4.03 Siliconas, masillas y espumas
Página **240**

Práctico juego en formato de bolsillo

- *Para todos los radios y los biseles habituales, óptimo para espacios de trabajo reducidos.*
  - *· Perfil angular de 45°: Anchura de 6 - 8 - 10 - 12 - 15 mm.*
  - *· Perfil circular: R 7 - 10,5 - 14,5 mm.*
- *Hecho de polipropileno: fácil de limpiar y duradero.*

	Código
1	N 11.0023.1

POWERLOCK - *Blade ARMOR*

STANLEY



Revestimiento termoplástico en los 8 primeros centímetros de la hoja. Caja de material sintético cromada. Clip para sujeción en cinturón.

Largo	Ancho Cinta		Código
5 m.	25 mm.	1	11.1185.6
8 m.	25 mm.	1	11.1165.0

POWERLOCK

STANLEY



Caja de material sintético cromada. Clip para sujeción en cinturón.

Largo	Ancho Cinta		Código
3 m.	19 mm.	1	11.1187.1
5 m.	19 mm.	1	11.1186.0

FATMAX - *Hoja extra ancha*

STANLEY



Hoja extra ancha. *Revestimiento termoplástico en los 8 primeros centímetros de la hoja. Gancho con 3 remaches y amortiguador del retroceso para evitar rotura. Caja bimateria antideslizante revestida con elastómero. Clip de sujeción al cinturón. Aguanta sin doblarse 3,3 m.*

Largo	Ancho Cinta		Código
5 m.	32 mm.	1	11.1171.6
8 m.	32 mm.	1	09.4332.1

TYLON - *8 metros*

STANLEY



Cinta de acero ultra resistente. *El Revestimiento Tylon™ aumenta un 50% la durabilidad de la hoja. Revestimiento mate de la cinta para facilitar la lectura sin brillos. Compacto, ergonómica y fácil manejo. Resistencia a los golpes gracias a la caja 100% contorneada de caucho.*

Largo	Ancho Cinta		Código
3 m.	13 mm.	1	09.4333.2
5 m.	19 mm.	1	09.4334.3
8 m.	25 mm.	1	09.4335.4

PANORAMIC - *Con medidor de interiores*

STANLEY



Caja de material sintético. *Lectura directa de las medidas interiores en la ventana superior.*

Largo	Ancho Cinta		Código
3 m.	13 mm.	1	11.0027.3

Metro carpintero plegable multicapas

Madera

STANLEY



Revestimiento protector a la abrasión y al desgaste. *Resistente a la intemperie. Remaches ocultos. Conexiones de acero. Bordes recanteados ajustados con latón.*

				Código
Material	Largo	Ancho		Blanco
Madera	2 m.	17 mm.	1	11.0034.3
Fibra	2 m.	17 mm.	1	11.0035.4

Adaptador metros plegables para tomar medidas internas

Plástico

wolfcraft®

CE



*Para mediciones **exactas** en lugares interiores de difícil acceso.*

- *Convierte un metro plegable en un instrumento de medición multifuncional.*
- *Tornillo para fijación segura de la posición.*
- *Válido para todos los metros plegables.*
- *Duradero y robusto.*

	Código
1	N 50.0047.7

Gramil para metro plegable de carpintero

Plástico

wolfcraft®

CE



Convierte cualquier metro plegable en un gramil.

- *Punto de centrado para dibujar círculos.*
- *Acabado en plástico de alta calidad de 2 piezas.*
- *Válido para todos los metros plegables.*

	Código
1	N 50.0029.9

Nivel de burbuja para metro plegable de carpintero

Plástico

wolfcraft

CE



Convierte tu metro en un nivel de burbuja.

- *Acabado en plástico de alta calidad para mayor durabilidad.*
- *Nivel de burbuja de agua para ajuste horizontal.*
- *Válido para todos los metros plegables.*

	Código
1	N 50.0046.6

Pie de rey profesional

STANLEY



Rango de medición		Código
0-150 mm.	1	11.0002.6

*Escuadra universal **300 mm.***

Acero

wolfcraft

CE



Cuadrícula de 32 mm. para el montaje de muebles.

- *Ángulo plano, escala de medición angular, trazador paralelo, patrón trazador y guía de orificios para bisagras tipo cazoleta en un solo aparato.*
- *Tope de plástico extraíble para un trazado preciso en la superficie o el canto.*
- *Con graduación en ambos lados.*

	Código
1	N 50.0026.6

*Escuadra universal **500 mm.***

Acero

wolfcraft

CE



Cuadrícula de 32 mm. para el montaje de muebles.

- *Ángulo plano, escala de medición angular, trazador paralelo, patrón trazador y guía de orificios para bisagras tipo cazoleta en un solo aparato.*
- *Tope de plástico extraíble para un trazado preciso en la superficie o el canto.*
- *Con graduación en ambos lados.*

	Código
1	N 50.0027.7

Escuadra

Acero Inox

STANLEY



Largo		Código
250	1	09.4143.1
300	1	09.4144.2
400	1	09.4145.3

*Escuadra de marcaje **3D***

Plástico

wolfcraft

CE



Ideal para bigas de madera o tubo gracias a su geometría en ángulo recto para marcaciones precisas.

- *Escala milimétrica para medir o marcar ángulos de 0-90°.*
- *Tope de 45° y 90°.*
- *Función de gramil para líneas paralelas.*
- *Calibre integrado para determinar el tamaño de la broca.*

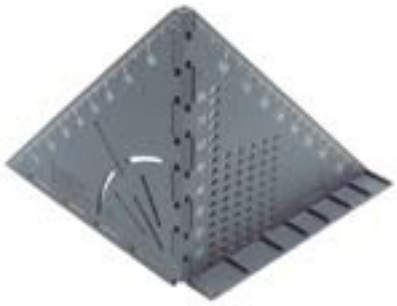
	Código
1	N 50.0028.8

*Ángulo de medición y marcado **3D***

Plástico

wolfcraft

CE



- *Escala milimétrica para medir superficies y piezas 3D.*
- *Ideal para tubos y vigas, así como tableros.*
- *Función gramil y compás.*

Ángulo min - máx		Código
0 - 180º	1	N 50.0083.2

DETECTORES DE MATERIALES

FAT MAX 300S - *Detector de estructuras*

STANLEY





Agarre ergonómico.

Características:
- *Pantalla LCD retroiluminada para una fácil lectura en condiciones de poca luz. Incluye visor de centro.*
- *Incluye modo de escaneo para localizar e identificar rápidamente los materiales con mayor precisión.*
- *Detecta madera hasta 38 mm. de profundidad.*
- *Detecta metales ferrosos hasta 75 mm. de profundidad.*
- *Detecta metales no ferrosos hasta 38 mm. de profundidad.*
- *Detecta cables de CA hasta una profundidad de 51 mm.*
- *Detecta los centros de las estructuras para la localización rápida y precisa de los puntos de fijación adecuados.*
- *Los detectores Stanley han sido diseñados para uso con una pulsación de botón, calibración automática y la tecnología de una sola pasada para hacer la rápida y fácil. Todos los modelos cuentan con un canal útil para marcar, haciéndolo rápido y fácil de señalar, listo para la tarea*
- *Alerta sonora + LED para la detección de cables AC. Alerta sonora para madera, metal o AC (opcional).*
- *Incluye un manual de inicio rápido.*

Descripción		Código
Detector de materiales	1	11.1182.3

MEDICIÓN LÁSER

Dewalt ***DW030PL-XJ -*** *Distanciómetro* ***de bolsillo*** *- 9 metros*

DEWALT





Características:
- *Medición rápida y sencilla.*
- *Ideal para la instalación de mobiliario o medición de paredes para empapelar o pintar.*
- *Batería recargable de litio.*
- *Tamaño de bolsillo.*
- *Hasta 9 m. de alcance y 6/9 mm. de precisión.*

Descripción		Código
Distanciómetro láser	1	11.1192.6

Dewalt ***DW055PL-XJ -*** *Distanciómetro* ***compacto*** *- 16 metros*

DEWALT





Con su diseño compacto, las mediciones se realizan con un solo botón y permite cambiar rápidamente entre unidades de medida.

Características:
- *Medición precisa: de 6,5 mm. a 16 metros.*
- *Amplia gama de aplicaciones, desde electricidad y fontanería hasta mediciones básicas en el hogar.*
- *Pantalla LCD retroiluminada*
- *Batería recargable de litio.*
- *Tamaño de bolsillo.*

Descripción		Código
Distanciómetro láser	1	11.0000.0

Dewalt ***DW099S -*** *Distanciómetro* ***Bluetooth*** *- 30 metros*

DEWALT





Características:
- *Precisión: ± 2 mm. 0.1-30 m.*
- *Incorpora conectividad Bluetooth que junto con la APP DEWALT te permitirá traspasar fácilmente toda la información.*
- *Medidor Láser para cálculo de distancias, áreas y volúmenes.*
- *Pantalla digital con 4 líneas y display negro con letras blancas.*
- *Incorpora un botón para mediciones fijas y continuas además de la funcionalidad de suma y resta para calcular mediciones consecutivas.*
- *Agarre ergonómico*
- *Incluye funda para cinturón y 2 pilas AAA.*

Descripción		Código
Distanciómetro láser	1	60.5026.4

*Stanley **TLM165S** - Distanciómetro - 50 metros*

STANLEY







Características:
- *Pantalla táctil negra con dígitos en blanco*
- *Fácil uso. Un solo botón*
- *Carcasa revestida de goma*
- *50 metros de alcance*
- *Precisión de +/-1,5 mm. / 10 m.*
- *Medición de distancias, áreas y volumenes*
- *Función Pitágoras*
- *Conectividad Bluetooth*
- *Incluye bolsa de transporte y 3 pilas AAA.*

Descripción		Código
Distanciómetro láser	1	11.1184.5

*Stanley **TLM330S** - Distanciómetro - 100 metros*

STANLEY







Características:
- *Pantalla táctil negra con dígitos en blanco*
- *Fácil uso. Un solo botón*
- *Carcasa revestida de goma*
- *100 metros de alcance*
- *Precisión de +/-1,5 mm. / 10 m.*
- *Medición de distancias, áreas y volumenes*
- *Función Pitágoras*
- *Conectividad Bluetooth*
- *Incluye bolsa de transporte y 3 pilas AAA.*

Descripción		Código
Distanciómetro láser	1	P 11.1183.4

*Dewalt **DW03050-XJ -** Distanciómetro **Bluetooth** - 100 metros*

DEWALT







Fabricado para soportar condiciones extremas, caídas y golpes en el lugar de trabajo.
El medidor está diseñado con botones de gran tamaño para evitar faltas de medidas. Pitágoras de función indirecta de altura que permite medir las distancias incluso cuando el punto A y/o B no es accesible para la medición lineal.

Características:
- *Rango hasta 50 m. con variación en la precisión de ± 1,5 mm.*
- *Retroiluminado, pantalla de 2 líneas para proporcionar visibilidad en todas las condiciones de trabajo.*
- *Almacena en memoria las ultimas 5 mediciones.*
- *Protección IP54.*
- *Batería: 3 pilas AAA*

Descripción		Código
Distanciómetro láser	1	60.0090.2

*Dewalt **DW089CG-XJ** - Nivel láser autonivelante líneas verdes - 20 m.*



Características:
- *Alcance: 20 m. (50 m. con detector)*
- *Precisión: +/-3 mm.@10 m.*
- *Nivel láser multi-línea autonivelante*
- *Se autonivela hasta en superficies de 4º*
- *Carcasa resistente al agua*
- *Base magnética pivotante con rosca de ¼"*
- *Ajuste fino de la línea (vertical y lateral)*
- *Aplicación de 3 botones e indicación de baja batería para facilidad de uso*
- *Funciona con el detector de línea DE0892G*

Kit contiene:
- *4 x AA pilas alcalinas.*
- *Maletín transporte.*
- *Soporte para paredes.*

Descripción		Código
Nivel láser de línea verde	1	11.0001.1

*Dewalt **DCE0825D1G-QW** - Nivel láser autonivelante de líneas en cruz - 30 m.*



Características:
- *Alcance: puntos 30m, líneas 20m*
- *Proyecta 2 líneas cruzadas (horizontal y vertical) + 5 puntos de plomada independientes.*
- *Función líneas cruzadas a 150º de apertura del ángulo que proporciona una amplia cobertura con escaso tiempo de ajuste.*
- *Proporciona una mejor visibilidad y alineación de los puntos de luz para el trazado de líneas en la pared.*
- *Imán integrado que permite montarlo directamente en superficies metálicas*
- *Modo pulso siempre en funcionamiento para permitir uso con receptor de línea.*
- *Carcasa engomada con sellado IP65 contra polvo y agua .*
- *Resistente a caídas de hasta 1,5m.*
- *Bloqueo del péndulo ayuda a prevenir el daño de los componentes internos.*
- *Rosca 1/4 y 5/8" para utilizar con cualquier trípode.*
- *Indicador de estado de carga de la batería.*

Kit contiene:
- *Maletín TSTAK*
- *Batería 10,8V / 2Ah*
- *Cargador*
- *Tarjeta - objetivo*
- *Gafas detección láser*
- *Soporte para pared.*

Descripción		Código
Nivel láser de línea verde	1	11.0002.2

*Dewalt **DW088CG** - Nivel láser autonivelante de líneas verdes - 50 m.*



Nivel Láser de cruz autonivelante:
4 veces más brillante que el rojo de Hilos de 1/4. Dispone de controles táctiles, un soporte magnético integrado además de un panel de control táctil con 2 botones e indicación de batería baja. Mantiene la precisión incluso en caídas de 90 cm.

Características:

Proyección:	*Línea horizontal y otra vertical.*
Precisión:	*+/- 3 mm. a 10 m.*
Distancia máxima de medición:	*20 m. (sin receptor) y de 50 m. (con receptor).*

Kit contiene:
- *3 x AA pilas alcalinas.*
- *Maletín transporte.*
- *Soporte para paredes.*

Descripción		Código
Nivel láser de línea verde	1	60.5027.5

*Dewalt **DCE089D1G-QW** - Nivel láser autonivelante 3 líneas verdes 360º - 30 m.*



Características:
- *Alcance: 30 m. (50 m. con receptor).*
- *Precisión: +/-3 mm. a 10 m.*
- *Proyecta 3 líneas autonivelantes 360º.*
- *Con sellado IP65 contra polvo y agua. Resiste caídas de hasta 2m de altura.*
- *Secuencia de proyección intermitente para uso con nivelación manual.*
- *Modo pulso siempre en funcionamiento para permitir uso con receptor de línea.*
- *Bloqueo del péndulo para evitar daños durante el transporte.*
- *Base magnética pivotante con rosca de ¼*
- *Indicador de carga de la batería.*

Kit contiene:
- *Maletín*
- *Batería 12V / 2Ah*
- *Cargador*
- *Tarjeta - objetivo*
- *Gafas detección láser*
- *Soporte para pared.*

Descripción		Código
Nivel láser de línea verde	1	11.0003.3

*Stanley **CLLI** - Nivel láser en cruz autonivelante provisto de puntal*





Nivel Láser de cruz autonivelante:
Realiza nivelaciones y aplomos de suelo a techo, no necesita reglaje. Según la elección proyecta una línea vertical y después horizontal o una cruz.

Características:

Diodo láser:	*750 nm*
Proyección:	*Línea vertical, horizontal o una cruz.*
Precisión:	*+/- 3 mm. a 10 m.*
Distancia máxima de medición:	*25 m.*
Ideal para colocar:	*Muebles altos, armarios, panelar paredes, altillos, puntos de luz, baldosas y azulejos, electricistas y fontaneros.*

Kit contiene:
- *Bolsa transporte y puntal.*
- *Diana (para localizar el punto).*
- *Pieza magnética adaptable para su utilización en superficies metálicas.*
- *Placa magnética milimétrica.*

Descripción		Código
Nivel láser cruz	1	60.4145.5

*Stanley **STHT77616-0** - Nivel láser rotativo - 30 m.*



Características:
- *30 metros de alcance, 240 metros con receptor*
- *Precisión de +/-6 mm. en 30 m. en proyección horizontal y +/-9 mm. en 30 m. en proyección vertical.*
- *Plomada superior.*
- *Carcasa con zonas engomadas. Sellado IP54 contra polvo y agua.*
- *Bloqueo del péndulo para un transporte seguro.*
- *Rosca 5/8" para uso con trípode.*

Kit contiene:
- *Estuche.*
- *2 pilas alcalinas tipo D.*
- *Gafas.*
- *Tarjeta-objetivo.*
- *Detector y soporte para detector.*



Descripción		Código
Nivel láser rotativo	1	11.0006.6

STHT77502-1 - *Nivel láser autonivelante con línea adicional de 90º - 12 m.*

STANLEY





Proyecta una línea horizontal y una vertical para crear una línea cruzada.

Características:
- *Alcance de 12 m.*
- *Precisión de +/- 5 mm. a 10 m.*
- *Autonivelante +/- 4°*
- *Protección IP50*
- *Bloqueo del péndulo para fácil transporte*
- *Funciona con 2 baterías AAA (Incluídas).*

Descripción		Código
Nivel láser línea adicional	1	11.0007.7

DE0892G-XJ - *Detector de líneas para láseres verdes - 50 m.*

DEWALT



Desconexión automática si hay una inactividad de 5 minutos.
Ajustes de selección de exactitud para estrechos y anchos.
Mordaza de alta resistencia para montar sobre una regla e incluye imanes para permitir el acoplado en railes metálicos.
Pantalla LCD retroiluminado para una mejor visión.

Características:
- *Visibilidad interior: hasta 50 m.*
- *Potencia: 9 V.*
- *Ancho: 115 mm.*
- *Largo: 75 mm.*
- *Alto: 225 mm.*
- *Nivel de sellado: IP54*

Kit contiene:
- *Sistema de sujeción segura.*
- *Batería de 9V.*

Compatible con modelos DEWALT:
DCE088D1G-QW, DW0811D1G-QW y DCE089D1G-QW

Descripción		Código
Detector líneas láser verdes	1	11.0005.5

1-77-201 - *Trípode telescópico de fácil transporte*

STANLEY





Descripción		Código
Trípode telescópico	1	11.0008.8

DE0881T-XJ - *Trípode de rosca 1/4 regulable de 0,75 a 1,8 m.*

DEWALT





Descripción		Código
Trípode regulable	1	11.0004.4

Calibre para la medición de contornos

Plástico



Ideal para replicar de forma precisa los tubos de calefacción en el laminado / parquet y análogos.

- *Plantilla de agujas de plástico de calidad para el palpado de perfiles de hasta 130 mm. de ancho y 30 mm. de profundidad.*
- *Palanca de apriete para fijar las agujas.*

	Código
1	N 50.0043.3

Tiralíneas para ajustar suelos laminados y parquet

Plástico



Transmisión sencilla y precisa de las dimensiones hasta 235 mm. de profundidad.

- *Ruedas y elementos deslizantes guiados por resorte para mayor exactitud.*
- *Rieles anchos para un apoyo estable.*
- *Ancho de muela: 30 mm.*
- *Ancho de tope: 80 mm.*

Rodamiento a rueda

Medida		Código
80x320x 55	1	N 50.0045.5

Falsa escuadra con función de gramil

Plástico



Tope extensible para colocar sobre la pieza.

- *Para medir y transferir ángulos, así como para su uso como gramil.*
- *Tope extensible para colocar sobre la pieza, para trazar más fácilmente ángulos o líneas paralelas.*
- *Escala en el brazo móvil, para trazar líneas paralelas.*

	Código
1	N 50.0042.2

TC133R - *Falsa escuadra manual (copiador de ángulos)*

ABS







Medida	Grados		Código
145+145	0° a -60°/+90°	1	60.3948.4

Falsa escuadra

Sintético



Talón moldeado para una óptima sujeción. Hoja deslizante de acero templado color azul. Palanca de bloqueo de metal cromado.

Longitud		Código
267 mm	1	09.4146.4

Falsa escuadra y medidor de ángulos digital con nivel (copiador de ángulos)

Aluminio anodizado



Puede ser utilizado como nivel gracias a sus 2 viales. Pantalla LCD y funciones HOLD, cálculo de ángulo suplementario, sencillo y compuesto. Precisión ±0,1°. Incluye 2 pilas AAA (±100 h. de duración).

Medida	Grados		Código
400+400	0° a 180°	1	11.1190.4

Nivel base magnética

Aluminio

STANLEY



3 burbujas de alta visibilidad y precisión. Burbuja central enmarcada para conseguir una superficie continua. Extremos de caucho. Empuñaduras fijas.

Longitud	Nº Burbujas	Precisión		Código
60 cm.	3	0,5 mm.	1	09.4337.6
90 cm.	3	0,5 mm.	1	09.4338.0

CLASSIC - *"Magnético"*

Aluminio

STANLEY



Burbuja central magnificada para mayor visibilidad. Burbujas tubulares de gran tamaño. Cuerpo ligero y con superficie rugosa de fácil limpieza. Cantos engomados.

Longitud	Nº Burbujas	Precisión		Código
40 cm.	2	0,5 mm.	1	09.4275.0
60 cm.	2	0,5 mm.	1	09.4276.1
80 cm.	2	0,5 mm.	1	09.4342.4

CLASSIC - *Ampila gama de medidas*

Aluminio

STANLEY



Burbuja central Magnificada para mayor visibilidad. Burbujas tubulares de gran tamaño. Cuerpo ligero y con superficie rugosa de fácil limpieza. Cantos engomados.

Longitud	Nº Burbujas	Precisión		Código
40 cm.	2	0,5 mm.	1	09.4339.1
60 cm.	2	0,5 mm.	1	09.4340.2
80 cm.	2	0,5 mm.	1	09.4341.3
100 cm.	2	0,5 mm.	1	09.4177.0
150 cm.	2	0,5 mm.	1	09.4178.1
200 cm.	2	0,5 mm.	1	09.4179.2

Nivel profesional ala avión

Aluminio

STANLEY



Cuerpo macizo de aleación ligera, prácticamente indeformable. Acabado de pintura epoxy. Burbuja horizontal magnificada.

Longitud	Nº Burbujas	Precisión		Código
40 cm.	2	1 mm.	1	09.4251.4
50 cm.	2	1 mm.	1	09.4252.5
60 cm.	2	1 mm.	1	09.4253.6
80 cm.	2	1 mm.	1	09.4336.5

TORPEDO - *Magnético para tubos*

Aluminio

STANLEY



3 burbujas: 1 horizontal, 1 vertical, 1 a 45°. Burbuja central tipo bloque magnificada. Base magnética en forma de V (especial para tubos).

Longitud	Nº Burbujas	Precisión		Código
22 cm.	3	0,5 mm.	1	09.4343.5

TORPEDO - *Compacto*

Sintético

STANLEY



Ventana superior para mayor visibilidad.

Longitud	Nº Burbujas	Precisión		Código
20 cm.	3	1 mm.	1	09.4344.6

Kit Tiralíneas

Caucho antideslizante

STANLEY



Velocidad de rebobinado x 3.
Botón de bloqueo.
Caja resistente al agua.
Nivel de cordel.

Incluye:
- Frasco de polvo trazador de 45 g.
- Cordel trenzado de poliéster muy resistente.
- Marcador permanente punta fina.

Largo		Código
30 m.	1	09.4120.6

*Marcador permanente negro **punta fina***

STANLEY



PACKAGING 2 UNIDADES

Secado rápido. Resistencia excelente al borrado, al agua y al aceite. Escribe prácticamente sobre todas las superficies: hormigón, madera y metal. Ideal para pintar tuercas y tornillos, para marcar herramientas, tubos de gas o tubos de acero.

Pack	Color		Código
2 unds.	Negro	1	09.4345.0

*Marcador permanente negro **punta biselada***

STANLEY



PACKAGING 2 UNIDADES

Secado rápido. Resistencia excelente al borrado, al agua y al aceite. Escribe practicamente sobre todas las superficies: hormigón, madera y metal. Ideal para pintar tuercas y tornillos, para marcar herramientas, tubos de gas o tubos de acero.

Pack	Color		Código
2 unds.	Negro	1	09.4346.1

Lápiz de carpintero



PACKAGING 6 UNIDADES

Útil para marcar cualquier tipo de superficie

	Código
6	09.1197.2

Mesa de trabajo plegable

STANLEY





- *Altura desplegada: 80 cm.*
- *Patas metálicas que soportan hasta 455 Kg.*
- *11 Kg de peso*
- *Compatible con la gama de sargentos de gatillo de todos los tamaños.*
- *Asas ergonómicas para el transporte y almacenamiento.*
- *Plegable en segundos, de fácil montaje y desmontaje.*

Superficie trabajo		Código
85 x 61	1	09.4464.0

Jgo. de 2 Caballetes metálicos plegables

STANLEY





- *Ranura en V que para apoyar tubos.*
- *Posibilidad de convertirlos en mesa de trabajo.*
- *Cuerpo y patas de metal.*
- *Apertura y plegado rápido.*
- *Hasta 900 Kg la pareja.*
- *Compacto.*
- *Apoyos de goma.*
- *Cierres laterales con bloqueo.*
- *De fácil transporte.*

Dimensiones		Código
1117 x 12 x 135	1	09.4465.1

Jgo. 2 caballetes con patas metálicas telescópicas independientes



Gran capacidad de carga; hasta 1300 Kg.
Goma antideslizante en las patas. Gran estabilidad.

Medidas:
Altura plegado: 83 cm.
Altura despliegue máximo: 99 cm.
Posición de trabajo: 80 cm.

Altura posición de trabajo		Código
de 80 a 99 cm.	Jgo. 2 Ud.	09.4184.0

Caballete plegable madera



Altura		Código
72,5 cm.	1	37.0016.4

Caballete multifuncional de apoyo y rodillo plegable









Ideal para apoyar y mover tablas o tablones largos. Complemento perfecto de cualquier banco de trabajo.

Función 3 en 1: *Soporte de bolas para facilitar el guiado y mover la pieza de trabajo en todas las direcciones, soporte fijo para apoyo y soporte de rodillo para guiar en cortes longitudinales.*

- *Giro del soporte 90º para cambiar superficie de apoyo de fijo a rodillo longitudinal.*
- *Altura: de 630 a 1000 mm.*
- *Zona apoyo: 300 mm.*
- *Peso: 5,6 Kg.*

	Código
1	N 10.0083.6

MASTER 600 - *Mesa de trabajo y sujeción*



Mesa de sujeción completa por tablero divisible con función de sujeción, orificios de 20 mm. y accesorios de sujeción. Opcionalmente permite añadir sargentos de sujeción en la base.

- *Plegable: 650 x 210 x 1065 mm.*
- *Superficie inclinable hasta 65º.*
- *Altura: de 780 a 950 mm.*
- *Zona apoyo: 650 x 420 mm.*
- *Ligera: peso de 15,1 Kg.*



Sargento de sujeción
Cód. 50.0041.8

Dimensiones abierta		Código
650 x 955 x 530	1	N 10.0084.7

MASTER 650 ERGO - *Mesa de trabajo y sujección*





Plegada ocupa muy poco.

- *Mesa de sujeción completa por tablero divisible y orificios de 20 mm. y accesorios de sujeción.*
- *Tablero insertable adicional de 10 cm.*
- ***Opcionalmente** permite añadir sargentos de sujeción en la base.*
- *Superficie inclinable hasta 65º.*
- *Medidas plegada: 650 x 180 x 1060 mm.*
- *Altura regulable: de 780 a 950 mm.*
- *Superficie mesa: 650 x 490 mm.*
- *Muy ligera: 13,1 Kg.*



Sargento de sujeción
Cód. 50.0041.8



Recambio placa para máquinas
Cód. P 50.0042.9

Dimensiones		Código
650 x 720 x 950	1	P N 10.2562.6

MASTER 750 ERGO - *Banco para máquinas y mesa de sujeción*



De trabajo cómodo y altamente estable. *Adecuado para sierra de corte e ingletadora. Puntos de fijación y retención de seguridad para utilizar máquinas de forma segura. Posibilidad de sujeción vertical de hasta 11 cm. Incluye 4 mordazas de sujeción a la base.*

- *Superficie inclinable hasta 60º.*
- *Altura regulable en 6 niveles: de 725 a 950 mm.*
- *Plegable: 680 x 190 x 970 mm.*
- *Superficie mesa: 680 x 390 mm.*
- *Con certificación TUV.*
- *Muy ligera: 13,2 Kg.*



Sargento de sujeción
Cód. 50.0041.8

Dimensiones abierta		Código
680 x 700 x 950	1	N 10.0085.8

MASTER CUT 2200 - *Banco de trabajo para máquinas*

MDF / Aluminio





Sargento de sujeción
Cód. 50.0041.8



Tope de fresado
Cód. 50.0026.4

- *Incluye de serie placa para sierra **50.0042.9***
- *Mesa apta para máquinas a corriente 220V gracias a su interruptor de seguridad.*
- ***Opcionalmente** permite trabajar, con los debidos complementos, como mesa de fresado y estación de sierra circular de calar.*
- *Permite añadir sargentos de sujeción en la base.*
- *Patas regulables para trabajos con suelo iregular. **Robusta y estable.***
- *De **fácil plegado** gracias a sus patas desmontables (se esconden debajo del tablero).*
- *Altura regulable 6 niveles: de 725 a 950 mm.*
- *Superficie mesa: 780 x 540 mm.*
- *Peso: 17 Kg.*

Dimensiones	Embalaje	Código
800 x 580 x 200	1	P N 50.0081.0

MASTER CUT 2600 - *Banco de trabajo para máquinas*





Sargento de sujeción
Cód. 50.0041.8

***Robusta y muy estable.** Mesa apta para máquinas a corriente 220V gracias a su interruptor de seguridad incorporado para trabajar con sierra circular, sierra de calar o fresadora. Opcionalmente permite trabajar como mesa de fresado y estación de sierra circular de mano con guía. Permite añadir sargentos de sujeción en la base.*

- *Plegable: 1110 x 765 x 200 mm.*
- *Altura regulable: 6 niveles de 725 a 950 mm.*
- *Superficie mesa: 1035 x 695 mm.*
- *Peso: 20 Kg.*

Dimensiones abierta	Embalaje	Código
1185 x 765 x 863	1	N 50.0000.0

ENROLLADORES DE CABLE Y ALARGOS ENCHUFE

*Tambor **abierto** de 4 tomas*



Con indicador led de tensión.
Desconexión térmica incluida.
Garantía: 5 años.
Máximo: 3000 W.

Material	Cable	Largo		Código
ABS	3 x 1,5	20 m.	1	N 82.0485.3
ABS	3 x 1,5	25 m.	1	82.0001.1
ABS	3 x 1,5	50 m.	1	82.0002.2
Inox	3 x 1,5	25 m.	1	82.0003.3

*Tambor **cerrado** de 4 tomas*



Con indicador led de tensión.
Desconexión térmica incluida.
Garantía: 5 años.
Máximo: 3000 W.

Cable	Largo		Código
3 x 1,5	8 m.	1	N 82.0487.5
3 x 1,5	10 m.	1	82.0000.0

Alargos

① 

② 

③ 

	Tomas	Cable	Largo		Código
1	3	3 x 1,5	1,5 m.	1	84.0306.5
2	1	3 x 1,5	10 m.	1	82.0004.4
3	2	3 x 1,5	15 m.	1	N 82.0486.4

HERRAMIENTAS ELECTRICISTA

Soldador tipo lápiz





Soldador con soporte de apoyo para uso no intensivo al ser de tipología bricolaje. En caso de desear de soldador profesional, contacte con el departamento comercial.

Complemento imprescindible para todos aquellas pequeñas soldaduras para regletas de iluminación sin conexión rápida.

Descripción		Código
Soldador 40W.	1	60.0095.7
Carrete estaño 100 gr.	1	60.0096.8

HERRAMIENTAS ELECTRICISTA

Tijeras de electricista

Acero inoxidable



Diseño ergonómico para un trabajo confortable y mango soft antideslizante.
Hoja de acero inoxidable con filo dentado para un mayor agarre.
Corta metal diverso: Cable, acero, aluminio, etc.

Medida		Código
5,5” - 140 mm.	1	09.0014.3

Destornillador comprobador de tensión hasta 250 V



Plano

De cabeza plana, específico para determinar tensión en cableado eléctrico.
De 100V - 250V (AC).

Largo varilla		Código
140	1	09.0013.2

LUCES PORTÁTILES

*Linterna magnética **tipo bolígrafo** 120 lm.*



Dispone de un potente imán en la base para fijar en zonas metálicas.

2 funciones:
- 1 led frontal de 1W
- 1 tira led lateral de 3W

Alimentación a pilas 3 x AAA (incluidas).

Medidas		Código
165 x Ø22 mm.	1	60.0100.1

*Linterna magnética **tipo petaca** 280 lm.*



Brazo articulado con potente imán en la base para fijar en zonas metálicas. Permite colgarse para el trabajo como puede ser la barra de un armario.

2 funciones:
- 1 led frontal de 3W
- 1 tira led lateral de 1W

Alimentación a pilas 3 x AAA (incluidas).

Medidas		Código
60 x 120 x 23 mm.	1	60.0101.2

*Linterna **tipo frontal** 270 lm.*



Útil en trabajos en los que no se puede sujetar una luz o dejarla en una superficie.

Modelo 1: *Luz panorámica de 5W y 270 lúmens con encendido mediante botón manual.*

Modelo 2: *Luz con zoom de hasta 100 m. y sensor de movimiento incorporado. Permite encenderse y apagarse con un movimiento de la mano, cosa que evitará su deterioro.*

Ambos modelos:
- Incluyen 3 pilas AAA.
- Regulador de intensidad.

Descripción		Código
Luz panorámica 180º	1	60.0097.9
Luz zoom con sensor de movimiento	1	60.0099.0





Vídeo

Talleres profesionales móviles apilables con la serie T STAK
Combine diferentes cajas y maletas resistentes de la serie T STAK junto a la base T STAK CART y cree su propio taller móvil o desplácese cómodamente con el trolley T STAK a las instalaciones.

Combínelo adaptándolo a sus necesidades
El rápido sistema apilable, le permite reconfigurar su caja de herramientas como necesite. Esta gama flexible permite múltiples combinaciones. Todas las unidades pueden unirse mediante los pestillos laterales.



Divisores extraíbles para el almacenamiento de piezas pequeñas y accesorios.



La espuma precortada para adaptar su herramienta en la caja.

T STAK CART - *Carro con ruedas*

ABS





Peso máximo 100 Kg.

Ancho	Alto	Fondo		Código
440	181	332	1	46.4690.4

T STAK - *Trolley*

Aluminio







Peso máximo 100 Kg.

Ancho	Alto	Fondo		Código
490	700	470	1	46.4691.5

T STAK COMBO - *Kit maleta T-STAK II + cajonera T STAK IV "apilable"*

ABS





Ancho	Alto	Fondo		Código
440	326	332	1	46.4687.1

T STAK PROFUNDA - *Con asa de aluminio*

ABS



Características:
- *Maleta de gran capacidad de almacenamiento.*
- *Con bandeja interna para un fácil acceso a herramientas manuales, fijaciones y accesorios para herramientas eléctricas.*
- *Dispone de organizador superior para piezas pequeñas.*
- *Su asa larga de aluminio IP54 facilita el transporte.*

Ancho	Alto	Fondo	Volumen		Código
440	323	333	33 L	1	60.0062.7

T STAK I - *Maleta con asa "apilable"*

ABS





Características:
- *Incluye espuma precortada para adaptarse a sus necesidades.*
- *Asa de aluminio.*
- *Divisores para accesorios como tornillería .*
- *Espesor de la estructura: 2,8-3,0 mm.*

Ancho	Alto	Fondo	Volumen		Código
440	185	332	14 L	1	46.4683.4

T STAK II - *Maleta multiusos "apilable"*

ABS



Características:
- *Incluye espumas precortadas para adaptarse a sus necesidades.*
- *Bisagras y cierres laterales.*
- *Asa bimaterial.*
- *Espesor de la estructura: 2,8-3,0 mm.*

Ancho	Alto	Fondo	Volumen		Código
440	176	332	13,5 L	1	46.4684.5

T STAK III - *Cajonera "apilable"*

ABS



Características:
- *Divisores extraíbles para pequeñas partes y accesorios (2 grandes y 2 pequeños).*
- *Cajón con guías de rodamiento que hace que el deslizamiento sea suave y resistente.*
- *Espesor de la estructura: 2,8-3,0 mm.*

Ancho	Alto	Fondo	Volumen		Código
440	176	332	9,5 L	1	46.4685.6

T STAK IV - *Cajonera doble "apilable"*

ABS



Dos cajónes con guías de rodamiento que hacen que el deslizamiento sea suave y resistente.

Espesor de la estructura: 2,8-3,0 mm.

Ancho	Alto	Fondo	Volumen		Código
440	176	332	8 L	1	46.4686.0

T STAK V - *Organizador multiusos con tapa transparente "apilable"*

ABS



Características:
- *Organizador con 2 compartimentos extraíbles grandes y 5 pequeños para el almacenamiento de piezas pequeñas y accesorios.*
- *Tapa transparente y resistente a impactos que permite una perfecta visibilidad del interior y un fácil acceso.*
- *Espesor de la estructura: 2,8-3,0 mm.*

Ancho	Alto	Fondo	Volumen		Código
440	145	332	6,3 L	1	46.4688.2

T STAK VI - *Cajonera "apilable"*

ABS



Características:
- *Para el almacenamiento de herramientas manuales y herramientas eléctricas grandes.*
- *Incluye bandeja extraíble para un acceso rápido a las herramientas pequeñas y accesorios.*
- *Bisagras y cierres metálicos, fuertes y resistentes para trabajos pesados.*
- *Espesor de la estructura: 2,8-3,0 mm.*

Ancho	Alto	Fondo	Volumen		Código
440	301	332	23 L	1	46.4689.3

Taller móvil metálico

STANLEY







Mesa de trabajo



Compartimentos



Fácilmente apilable



Taller móvil de metal y resina de alta calidad con ruedas de 17 cm. de diámetro.

Composición:

- *Caja de herramientas con bandeja extraíble, almacenamiento vertical y cierres metálicos antioxidantes.*
- *2 profundos cajones de 10 cm. de altura con guías de precisión.*
- *Gran contenedor en la parte inferior.*

Ancho	Alto	Fondo		Código
569	893	399	1	46.4358.1

Taller móvil modular

STANLEY









Orificios para colgar



Fácilmente transportable

Sistema modular con mango telescópico de aluminio y bolsillos traseros para herramientas largas, como niveles y serruchos.

Composición:

Cajonera con 2 cajones, uno de poca profundidad para accesorios pequeños y otro con más profundidad para accesorios mayores y guías de rodamiento de bolas. Contenedor con tapa abatible de gran capacidad para herramienta eléctrica, niveles, etc...

Ancho	Alto	Fondo		Código
488	866	348	1	09.4445.2

Taller móvil modular + caja de herramientas 2 en 1

STANLEY









Guias precisas



Rueda salva obstáculos

- *Caja de herramientas modular con maleta desmontable.*
- *Tapa de la maleta transparente para una visibilidad. completa y fácil acceso a las piezas pequeñas.*
- *Caja de herramientas con asa desmontable, ahorro de tiempo.*
- *Guías con rodamiento de bolas deslizante para más durabilidad y buen funcionamiento.*

Ancho	Alto	Fondo		Código
560	760	380	1	09.4446.3

DWST1 - *Taller móvil cantilever*

DEWALT

ABS





Características:
- *Permite un acceso fácil y rápido a todas las herramientas.*
- *3 compartimentos: Contenedor gran volumen, organizador con divisores extraíbles y caja de herramientas.*
- *Asa de metal telescópica.*
- *Guías metálicas de apertura suave.*
- *Cierres metálicos inoxidables*
- *Grandes ruedas de 17 cm.*

Ancho	Alto	Fondo Cerrado	Fondo Abierto		Código
550	730	410	870	1	46.4692.6

STST33090-1 - *Arcón de transporte con autocierre*

STANLEY





Protección IP43 polvo/agua



Fácilmente transportable

Características:
- *Cierre de metal* **"One-Touch"** *con una mano.*
- *Impermeable.*
- *Gran capacidad de almacenamiento.*
- *Total acceso y organización.*
- *Grandes ruedas de 17 cm. para una fácil maniobrabilidad.*
- *Bandeja removible.*
- *Asa telescópica.*
- *Ranura en V para tareas de corte.*
- *Capacidad máxima de carga 40 Kg.*
- *Volumen máximo 52 l.*

Ancho	Alto	Fondo		Código
620	400	420	1	N 46.5360.6

Caja de metal y plástico

STANLEY



Características:
- *Permite almacenar las herramientas verticalmente.*
- *Cierres metálicos antioxidantes.*
- *Asa de transporte ergonómica.*
- *Ranura en la tapa en forma de V.*
- *Bandeja interior.*

Ancho	Alto	Fondo		Código
584	293	295	1	09.4447.4

Caja herramientas - Cierres metálicos

STANLEY



Características:
- *Gama disponible en 2 medidas.*
- *Cierres metálicos.*
- *Asa ergonómica.*
- *Organizadores integrados en la tapa.*
- *Bandeja interior extraíble.*
- *Orificio para candado.*

Ancho	Alto	Fondo		Código
482	254	250	1	09.4452.2
432	188	132	1	09.4453.3

Bolsa de gran abertura

STANLEY



Características:
- *Resistente con protección interna para las herramientas.*
- *Base de polipropileno para proteger de la suciedad o humedad.*
- *Bolsillos verticales de almacenamiento.*
- *Cinta acolchada para el hombro y asas engomadas para transporte.*

Ancho	Alto	Fondo		Código
500	300	290	1	09.4454.4

Bolsa abierta de fácil acceso

STANLEY



Características:
- *Base rígida de plástico.*
- *Barra de transporte de acero y caucho.*
- *Fácil acceso.*
- *Cinta acolchada para el hombro.*
- *Refuerzos de piel.*
- *Cintas interiores portaherramientas.*
- *Compartimento ajustable de Nylon para serrucho.*
- *Cintas antideslizantes portanivel.*
- *Bolsillo portacable.*
- *Portaflexómetros metálico.*

Ancho	Alto	Fondo		Código
480	250	330	1	09.4455.5

Bolsa cerrada

STANLEY





Características:
- *Estructura de nylon.*
- *Base rígida de plástico a prueba de agua.*
- *Asas de caucho ergonómicas.*
- *Gran abertura y fácil acceso.*
- *Asa para el hombro.*
- *Refuerzos de piel.*
- *Cintas interiores portaherramientas.*

Ancho	Alto	Fondo		Código
490	260	100	1	09.4456.6

Bolsa rígida con ruedas

STANLEY





Características:
- *Estructura rígida.*
- *Asa telescópica metálica y ruedas muy resistentes.*
- *Múltiples compartimentos internos y externos.*
- *Compartimento interno para documentos.*
- *Divisor interno extraíble.*
- *Pies de 5,5 cm. mantienen la bolsa a una distancia del suelo.*

Ancho	Alto	Fondo		Código
460	330	450	1	09.4457.0

ORGANIZADORES DE HERRAMIENTAS

Caja organizadora modular apilable

STANLEY







Con organizador interno modular

Características:
- *Diseñada para poder almacenar herramientas que requieran un espacio modular gracias a sus compartimentos con separaciones modulables.*
- *Posibilidad de transportar hasta 3 unidades a la vez.*
- *El diseño interior de la tapa previene el desplazamiento involuntario durante el transporte.*

Ancho	Alto	Fondo	📦	Código
375	67	292	1	09.4463.6

Caja organizadora profunda

STANLEY





Características:
- *La tapa impermeable previene el desplazamiento de las gavetas internas.*
- *Cierres laterales.*
- *Posibilidad de transportar de forma segura hasta 3 unidades.*
- *Gavetas extraíbles de 2 medidas para almacenaje de piezas de diferentes tamaños.*
- *Bisagras y cierres metálicos antioxidantes.*

Ancho	Alto	Fondo	📦	Código
446	116	357	1	09.4458.1

Caja organizadora profunda pequeña

STANLEY





Características:
- *Apilable hasta 3 organizadores juntos.*
- *Cierres laterales para apilamiento.*
- *De fácil transporte*
- *6 gavetas extraíbles.*
- *Tapa transparente resistente.*
- *PC resistente al agua.*
- *Asa de transporte integrada.*

Ancho	Alto	Fondo	📦	Código
261	115	359	1	09.4459.2

Caja organizadora 3 en 1

STANLEY





Características:
- *Organizador que gracias a sus cierres de seguridad permite apilar hasta 3.*
- *Puede ser utilizado como un organizador doble.*
- *Compartimentos con separaciones modulables.*
- *Permite almacenar herramientas y piezas pequeñas.*
- *El diseño interior de la tapa previene el desplazamiento de las gavetas interiores.*

Ancho	Alto	Fondo	📦	Código
295	134	215	1	09.4462.5

Caja organizadora de 2 niveles

STANLEY





Características:
- *2 niveles: organizador superior y caja de herramientas inferior.*
- *Asa de transporte ergonómica.*
- *Diferentes tamaños de compartimentos y divisores extraíbles.*
- *Tapa transparente.*

Ancho	Alto	Fondo	📦	Código
400	420	315	1	09.4460.3

Chaleco portaherramientas

STANLEY



Características:
- *Múltiples compartimentos.*
- *Talla única.*
- *Correas lateralesy tirantes laterales ajustables.*
- *Malla de aire "transpirable".*
- *Tiras reflectantes de alta visibilidad.*

Ancho	Alto	Fondo	📦	Código
470	580	70	1	09.4466.2

Delantal portaherramientas

STANLEY



Características:
- *Tejido altamente resistente.*
- *Múltiples bolsillos y compartimentos de fácil acceso.*
- *Incluye anillo portamartillo metálico y bolsillo para flexómetros.*
- *Zona posterior almohadillada.*
- *Diseñado para ser llevado en la parte delantera del cuerpo.*
- *Cinturón ajustable.*

Ancho	Alto	Fondo	📦	Código
600	255	75	1	09.4467.3

Bolsa portaherramientas

STANLEY



Características:
- *Tejido altamente resistente.*
- *Múltiples bolsillos y compartimentos de fácil acceso.*
- *Incluye anillo portamartillo metálico y bolsillo para flexómetros.*
- *Zona posterior almohadillada.*

Ancho	Alto	Fondo	📦	Código
235	332	75	1	09.4468.4

Bolsa efectos personales para cinturón

STANLEY



Características:
- *Tejido altamente resistente.*
- *Gran bolsillo con cremallera.*
- *Bolsillo para guardar efectos personales.*

Ancho	Alto	Fondo	📦	Código
240	155	60	1	09.4469.5

Bolsa para clavos y martillo

STANLEY



Características:
- *Fabricada con piel de búfalo con cosido doble.*
- *Flexible, duradera y reforzada.*
- *Múltiples bolsillos de fácil acceso.*
- *Abertura amplia para el cinturón.*
- *Gancho para martillo integrado.*

Ancho	Alto	Fondo	📦	Código
290	250	90	1	09.4470.6

Bolsa para clavos ***2 bolsillos***

STANLEY



Características:
- *Fabricada con piel de búfalo con cosido doble.*
- *Flexible, duradera y reforzada.*
- *Múltiples bolsillos de fácil acceso.*
- *Abertura amplia para el cinturón.*

Ancho	Alto	Fondo	📦	Código
300	330	70	1	09.4471.0

Soporte para martillo

STANLEY



Características:
- *Fabricada con piel de búfalo con cosido doble.*
- *Flexible, duradera y reforzada.*
- *Abertura amplia para el cinturón.*
- *Soporte para martillo de acceso cómodo.*

Ancho	Alto	Fondo	📦	Código
120	165	70	1	09.4472.1

Funda para taldros

STANLEY



Características:
- *Fabricada con piel de búfalo con cosido doble.*
- *Flexible, duradera y reforzada.*
- *Adecuada para usuarios diestros y zurdos.*
- *Tira de piel sostiene el taladro en su sitio de forma segura.*
- *Bolsillos especiales para brocas y puntas de atornillar.*
- *Para cualquier cinturón genérico.*

Ancho	Alto	Fondo	📦	Código
160	320	60	1	09.4473.2

*Plataforma de transporte **plegable***

Plástico / Acero



Características:

- *Al ser plegable no ocupará espacio en tu taller o furgoneta.*
- *Te permitirá transportar tus muebles montados u otros análogos fácilmente.*

Base	Alto	Peso Máx.		Código
700 x 450	150	150 Kg.	1	09.0006.6

FT 300 - *Plataforma de transporte divisible para muebles*

Madera / Acero



Características:

- *Ofrece tres superficies de apoyo de distinto tamaño con superficie antideslizante.*
- *6 ruedas giratorias 360° de Ø75 mm.*
- *Como plataforma compacta es ideal para transportar cargas pesadas de hasta 250 Kg.*
- *Superficie de apoyo ampliable gracias a la apertura en V para cargas de hasta 200 Kg.*
- *Permite separar las piezas.*

Base	Alto	Peso Máx.		Código
565 x 390	120	250 Kg.	1	N 11.0009.9

FT 350 - *Plataforma de transporte divisible para muebles con asa y traviesa de bloqueo*

Madera / Acero

Ideal para apilar puertas



Características:

- *Se adapta al tamaño de la mercancía gracias a su superficie divisible en V.*
- *Permite separar las piezas.*
- *Incluye barra del mango para conversión a carro.*
- *Sujeción segura de la mercancía mediante topes antideslizantes.*
- *6 ruedas 360ª para manejar la carga de manera controlada.*
- *Tablero de abedul de alta calidad resistente al agua.*

Base	Alto	Peso Máx.		Código
565 x 390	960	350 Kg.	1	N 11.0012.1

FT 400 - *Set de 2 plataformas de de transporte divisible en forma de puzzle para ampliaciones*

Madera / Acero



Características:

- *Gran estabilidad. Cada plataforma dispone de 4 ruedas.*
- *Pueden utilizarse por separado o combinadas e incluso solapando varios sets en forma de puzzle.*
- *Sujeción segura de la mercancía mediante topes antideslizantes.*
- *Tablero de abedul duradero de alta calidad, con encolado resistente al agua y hendiduras de agarre.*
- *4 ruedas giratorias Ø75 mm. de giro de 360° por tablero.*

Base	Alto	Peso Máx.		Código
590 x 290	120	400 Kg.	1	N 11.0011.0

*Carretilla ligera **plegable***

Aluminio

90Kg





Características:

- *Al ser plegable no ocupará espacio en tú taller o en la furgoneta.*
- *De fácil transporte gracias a su escaso peso, tan solo 3,5 Kg.*
- *Ruedas de goma de Ø170 estables, plegables y silenciosas.*

Base		Código
47,7 x 31,5 cm.	1	09.0008.8

TS 550 - *Carretilla básica plegable*

wolfcraft

70Kg

CE





Características:

- *Muy ligera*
- *De plegado y desplegado automático. Con un movimiento se despliegan las ruedas y base.*
- *De tamaño reducida al plegarse.*
- *Regulación de altura.*
- *Fijación en 3 punto, con múltiples posibilidades para enganchar el pulpo.*
- *Ruedas grandes y aptas para escalones.*

Alto	Peso.		Código
104 cm.	3,9 Kg.	1	N 10.0064.9

TS 600 - *Carretilla compacta y ligera*

wolfcraft

70Kg

CE

TÜV SÜD

GARANTÍA 10 AÑOS







Características:

- *Su sistema automático de plegado abre las ruedas y la base de forma sincronizada.*
- *De altura regulable.*
- *Base abatible de 27 x 42 cm.*
- *De cómodo el agarre cómodo gracias a su barra redondeada.*
- *Transporte seguro de objetos redondos gracias a las barras transversales redondeadas.*
- *Fijación de 2 puntos con múltiples posibilidades para varias opciones de protección.*
- *Plegada es muy compacta, apenas espacio.*
- *Gracias a sus ruedas anti-pinchazo.*

Alto	Peso.		Código
105 cm.	3,9 Kg.	1	N 10.0066.0

TS 850 - *Carretilla compacta y ligera de asa regulable*

wolfcraft

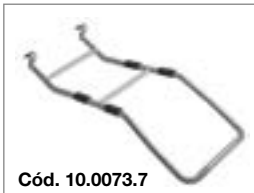
100Kg

CE

TÜV SÜD

GARANTÍA 10 AÑOS





Cód. 10.0073.7
***Opcionalmente** puede acoplarse el asa de ayuda al transporte por escaleras*









Características:

- *Asa regulable con botón central para un manejo cómodo y un plegado rápido.*
- *Ruedas grandes adecuadas para escaleras y exterior reforzadas mediante barra transversal.*
- *Fijación de 3 puntos. Múltiples posibilidades de enganche para varias opciones de protección.*
- *La barra redondeada hace cómodo el agarre.*

Alto	Peso.		Código
110 cm.	5,6 Kg.	1	N 10.0063.8

TS 1500 - *Carretilla de transporte profesional plegable*









Cód. 10.0073.7
Opcionalmente *puede acoplarse el asa de ayuda al transporte por escaleras*

wolfcraft
200Kg
CE
TÜV SÜD
GARANTÍA 10 AÑOS

Características:
- *Con pala extragrande: 59x37 cm.*
- *El mango de altura regulable con sistema de enclavamiento central y barra agarradera de forma ergonómica proporcionan un desplazamiento cómodo.*
- *Grandes ruedas de caucho, cada una con 2 rodamientos de bolas.*
- *Ruedas reforzadas mediante barra transversal.*
- *Sistema mecánico de plegado sin esfuerzo.*

Alto	Peso.		Código
124 cm.	10,4 Kg.	1	N 10.0062.7

TS 2500 - *Carretilla de transporte todoterreno 2 en 1*

Aluminio / ABS





wolfcraft
200Kg
CE
TÜV SÜD
GARANTÍA 10 AÑOS

Características:
- *Función 2 en 1.*
- *Función de plegado rápido.*
- *Asas de seguridad retraíbles, ajustables y duraderas.*
- *Pared trasera y barra transversal arqueadas.*
- *Superficie de contacto elevado.*
- *Superficie de apoyo ancha.*
- *Superficie de carga baja.*
- *Rueda neumáticas con llantas de acero de alta calidad y válvula.*
- *Posibilidad de subida por escalera con máximo 100 Kg.*
- *Dimensiones plegada: 53 x 42 x 80 cm.*

Base	Base Carro	Alto	Peso		Código
320 x 270	800 x 520	126 cm.	15,7 Kg.	1	P N 10.2561.5

Carretillas reforzadas de ***base fija***

Acero







Características:
- *Altura: 1160 mm.*
- *Rueda: Ø26 cm.*
- *El* ***modelo 3*** *lo hace ideal para el transporte de muebles o como carretilla convencional gracias a su base abatible.*

Ruedas	Base	Peso Máx.		Código
1 Neumática	23 x 45 cm.	300 Kg.	1	09.0009.9
2 Anti pinchazos	24 x 50 cm.	350 Kg.	1	P 09.0012.1
3 Anti pinchazos	24 x 50 / 50 x 34 cm.	350 Kg.	1	09.0011.0

Escalera / Taburete blanco

Aluminio



TÜVRheinland® Precisely Right.

150Kg

3 GARANTÍA

CE

Características:

- *Soporta una carga máxima de 150 Kg.*
- *Los peldaños antideslizantes por la superficie de goma.*
- *Conforme a la norma nacional EN 14183:2003*

Peldaños	Altura	Alto total		Código
3	73	103	1	69.0088.3

Escalera telescópica

Acero

TRABAJO EN DESNIVEL



Escalibur

150Kg

3 GARANTÍA

CE

Características:

- *Gama Escalibur para un uso poco intensivo.*
- *Con tramos telescópicos.*
- *2 posiciones de trabajo: extendida y en tijera.*
- *Peldaños antideslizantes de 3 cm.*
- *Permite trabajos en desnivel.*
- *Sistema de bisagras patentado resistente, sencillo y fácil de programar.*
- *Tacos antideslizantes.*
- *Peso: 8,5 Kg.*
- *Según normativa EN 131-1-2-3-4.*

Peldaños	Ancho	Altura	Alto total	Alto plegada	Largo Total		Código
6+6	46 cm.	62 cm.	122 cm.	91 cm.	282 cm.	1	N 69.0003.3

*Escalera de tijera **profesional***

Aluminio



faraone

150Kg

5 GARANTÍA

CE

Características:

- *Escalera de gama Faraone para un **uso profesional e intensivo.***
- *Peldaños antideslizantes de 13 cm.*
- *Tarima de acero antideslizante de 27x27 cm.*
- *Gran estabilidad gracias a los travesaños de refuerzo en los ángulos y estabilización en cruz.*
- *Con bandeja portaherramientas o cubos.*
- *Tacos antideslizantes.*
- *Existen recambios a demanda de la escalera además de accesorios opcionales.*
- *Según normativa EN 131-1-2-3.*
- *Se puede solicitar a demanda con sistema NFC de revisión periódica incluido para riesgos laborales. Consulte con departamento comercial.*

Peldaños	Ancho	Altura	Alto total	Alto plegada		Código
6	51 cm.	130 cm.	190 cm.	197 cm.	1	N 69.0004.4

Escalera telescópica ***profesional***

Aluminio



Características:

- *Gama Faraone para un uso* ***profesional e intensivo.***
- *2 posiciones: extendida y en tijera pudiendo* ***trabajar en desnivel.***
- *Escalera telescópica plegable y fácil de transportar.*
- *Sistema de bisagras patentado resistente, sencillo y fácil de programar en 3 posiciones: tijera bloqueada, tijera con cierre sin bloqueo y extendida.*
- *Peldaños antideslizantes de 3 cm.*
- *Mayor seguridad gracias a sus travesaños reforzados.*
- *Regulable en altura con manilla de seguridad.*
- *Cinta de seguridad de apertura.*
- *Peso: 12 Kg.*
- *Existen recambios a demanda de la escalera además de accesorios opcionales.*
- *Según normativa EN 131-1-2-3-4.*
- *Se puede solicitar a demanda con sistema NFC de revisión periódica incluido para riesgos laborales. Consulte con departamento comercial.*

Peldaños	Ancho	Altura	Alto total	Alto plegada	Largo total		Código
8+8	70 cm.	150 cm.	212 cm.	130 cm.	420 cm.	1	N 69.0005.5

Escalera multiuso ***3 tramos profesional***

Aluminio



Características:

- *Gama Faraone para un uso* ***profesional e intensivo.***
- *Escalera telescópica plegable y fácil de transportar.*
- *3 posiciones: simple, extendida y en tijera pudiendo* ***trabajar en desnivel.***
- *Los tramos de escalera se pueden usar por separado.*
- *Cómodos peldaños antideslizantes de 8 cm.*
- *Mayor seguridad gracias a sus travesaños reforzados.*
- *Con sistema especial antidesenganche de seguridad.*
- *Con bloque especial de apertura.*
- *Peso: 18 Kg.*
- *Existen recambios a demanda de la escalera además de múltiples accesorios opcionales.*
- *Según normativa EN 131-1-2-3.*
- *Se puede solicitar a demanda con sistema NFC de revisión periódica incluido para riesgos laborales. Consulte con departamento comercial.*

Peldaños	Ancho	Altura	Alto total	Alto plegada	Largo Total		Código
7+8+8	50/85*	240 cm.	347 cm.	251 cm.	447 cm.	1	N 69.0006.6

** Con travesaño inferior instalado. Medidas en cm.*

Escalera de pintor de ***doble subida***

Madera Barnizada



Características:

- *Gama Faraone para un uso* ***profesional e intensivo.***
- *Escalera plegable y fácil de transportar.*
- *De madera de pino con cola antihumedad.*
- *Cómodos peldaños de 6 cm. con grapas antitorsión.*
- *Bisagra reforzada y muy resistente.*
- *Tacos antideslizantes.*
- *Cadena de seguridad en apertura.*
- *Peso: 10 Kg.*
- *Existen recambios a demanda de la escalera.*
- *Según normativa EN 131-1-2-3.*

Peldaños	Ancho	Altura	Alto total	Alto plegada		Código
5+5	50 cm.	45 cm.	135,5 cm.	145 cm.	1	N 69.0007.7

Calibre individual universal básico ***para marcar***

Plástico





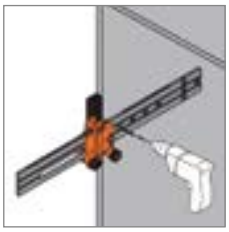
- *Regla de uso universal para marcar el casco del mueble.*
- *Incluye tope vertical para trazar lineas a 90º.*
- *Graduación 0-243 mm.*
- *Agujeros premarcados 37-32 mm. y sistema 32.*
- *Apto para bases de bisagras, adaptador de Tip-On sobrepuesto, aventos, guías y cajones.*

Ref. Proveedor		Código
65.5340.01	1	N 31.0026.4

Calibre individual universal para ***mecanizar cascos***

Acero / Aluminio / Plástico





- *Calibre de uso universal para mecanizar el casco del mueble.*
- *Apto para bases de bisagras, adaptador de Tip-On sobrepuesto, aventos, guías y cajones.*
- *Se ajusta la profundidad mediante una escala, y verticalmente de forma manual.*
- *Agujeros premarcados 37-32 mm., y sistema 32 mm.*
- *Útil también para muebles montados y situaciones de montaje solapadas e interiores.*

Contenido del set:

- *Cuerpo de la plantilla con deslizador.*
- *Tope de profundidad Ø5 mm. + reductor a Ø2,5 mm.*

No incluye brocas de madera.

Descripción	Ref. Proveedor		Código
Calibre universal cascos	65.1051.02	1	P N 31.1538.1

Set de 4 calibres con ***guía universal de cascos***

Acero / Aluminio / Zamak / Plástico



- *Los topes permitirán adaptarse a la altura de casco deseada.*
- *Calibre de uso universal para mecanizar el casco del mueble.*
- *Apto para bases de bisagras, adaptador de Tip-On sobrepuesto, aventos, guías y cajones.*
- *Se ajusta la profundidad mediante una escala, y verticalmente de forma manual.*
- *Agujeros premarcados 37-32 mm. y sistema 32 mm.*
- *Útil también para muebles montados y situaciones de montaje solapadas e interiores.*

Contenido del set:

- *Guía de 1.000 mm.*
- *4 x cuerpo de la plantilla con deslizador.*
- *Tope de profundidad Ø5 mm + reductor a Ø2,5 mm.*

No incluye brocas de madera.

Opcionalmente se puede ampliar para alturas de mueble superiores.

Descripción	Ref. Proveedor		Código
Set guía 1 m. + 4 calibres	65.1000.01	1	P N 31.0022.0
Ampliación guía 2,2 m.	T65.5090	1	P N 31.1688.6
Calibre adicional	65.1001.01	1	P N 31.0039.6

ECO DRILL - *Plantilla para* ***mecanizar bisagras Blum***

Aluminio / Acero / Plástico

5.01 Bisagras de cazoleta
Página **373**

8.01 Brocas y fresas
Página **373**





- *Aparato de mano simple para el taladrado preciso de bisagras de cazoleta Ø35 mm. y tetones Ø8 mm.*
- *Accionamiento con un atornillador eléctrico.*

Contenido del set:

- *Calibre para taladrar.*
- *2 brocas para tetones de 8 mm.*
- *Broca fostner de 35 mm.*
- *2 puntas Torx.*
- *2 anillos distanciadores.*

Descripción	Ref. Proveedor		Código
Plantilla Ecodrill	M31.1000	1	N 31.1530.0
Recambio broca Ø35 específica	M31.ZB35.02 R	1	P N 60.0084.7
Recambio broca Ø8 específica	M31.ZB08.02 R	1	P N 60.0085.8
Set recambio 3 cojinetes	M31.1040	1	P N 60.0169.4
Set recambio jgo. herramientas	MZW.1300	1	P N 60.5100.7

Plantilla manual para bisagrar

Plástico



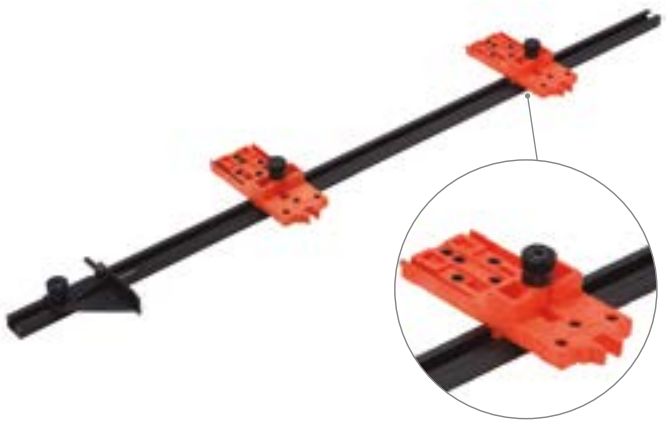


- *Permite bisagrar las cazoletas de 35 mm.*
- *Plantilla para brocas cilíndricas de 8,10 y 12 mm.*
- *Brocas tipo Forstner de hasta 35 mm. y porta puntas hasta 10 mm.*

Descripción		Código
Plantilla manual	1	N 11.0038.5

Set 4 Calibres con guía universal para ***mecanizar bisagras***

Acero / Aluminio / Zamack / Plástico



- *Calibre de uso universal para mecanizar el casco del mueble y la puerta.*
- *Apto para bases de bisagras y bisagras.*
- *Permite mecanizar el sistema 37-32 a partir de las cazoletas ya mecanizadas en la puerta.*
- *Incluye opción de punteado para fostner, y tornillo a distancia 45 mm.*
- *Se ajusta la altura y profundidad mediante una escala.*
- *Útil también para muebles montados y situaciones de montaje solapadas e interiores.*

Contenido del set:

- *Guía de 1 m.*
- *2 calibres de mecanizado con granete.*
- *2 granete de Ø5 mm.*

No incluye brocas de madera.

Opcionalmente se puede ampliar para alturas de mueble superiores.

Descripción	Ref. Proveedor		Código
Set guía 1 m. + 2 calibres	65.7500.03	1	P N 31.0027.5
Ampliación guía 2,2 m.	65.7590	1	P N 31.0029.7
Calibre adicional	65.7510.03	1	P N 31.0028.6

Plantilla Sistema 32 ***para bases bisagra***

Acero





- *Calibre para el taladrado Ø2,5 mm. de las posiciones de las bases en sistema 37-32, tanto tipo cruz/avión como rectas/ longitudinales.*
- *También permite el mecanizado de los soportes de sobreponer K-PUSH/Tip-On.*

5.01 Bisagras de cazoleta
Página **373**

Ref. Proveedor		Código
655.300	1	N 31.1485.4

Calibre individual universal de ***frentes de cajón y elevables***

Plástico / Acero





- *Calibre de uso universal para marcar y taladrar el frente / puertas.*
- *Apto para aventos y cajones.*
- *Se ajusta verticalmente y horizontalmente mediante una escala y palpadores para un mecanizado seguro.*

Contenido del set:

- *Cuerpo de la plantilla con deslizador.*
- *Tope de profundidad Ø10 mm.*
- *Granete marcador de Ø10 mm.*
- *Casquillo reductor a Ø5 mm. y Ø2,5 mm.*

No incluye brocas de madera.

Ref. Proveedor		Código
ZML.0040.02	1	P N 31.1537.0

Calibre granete para ***frentes de cajón Legrabox***

Plástico / Acero



6.01 Cajones Blum Legrabox
Página **373**



- *Calibre para marcar por presión mediante granete de acero las fijaciones frontales del frente para el cajón Legrabox.*

Ref. Proveedor		Código
ZML.3710	1	P N 38.0145.2

Calibre para ***trasera y base cajón Legrabox***

Plástico / Acero



6.01 Cajones Blum Legrabox
Página **373**



- *Calibre para taladrar las posiciones de fijación en la base del cajón y las posiciones de fijación en la trasera de madera.*
- *Permite mecanizar también el tornillo pasante de refuerzo de la base a la trasera de madera.*
- *Incluye tope de profundidad de Ø2,5 mm.*

Ref. Proveedor		Código
ZML.7000	1	P N 38.2622.0

Callibre taladro ***distanciador / paragolpes***

Plástico / Acero





- *Calibre para taladrar paragolpes y amortiguadores específicos para Tip-On y Servo-Drive.*
- *Apto para diámetros de 5 mm. y 8 mm.*
- *Tiene opción a un lado de cota fija de 20 mm.*
- *De aplicación manual.*
- *Útil también para muebles montados y situaciones de montaje solapadas e interiores.*

Contenido del set:

- *Calibre de taladrado.*
- *1 tope de profundidad de Ø8 mm.*
- *1 casquillo reductor de Ø8 mm. a Ø5 mm.*

No incluye brocas de madera.

Ref. Proveedor		Código
ZML.1090	1	P N 38.0144.1

5.04 Portaestantes, tapones y pasamanos
Página **373**

Calibre para ***Tip-On / K-Push***

Plástico / Acero





- *Calibre de uso universal para taladrar en el costado de forma segura y perpendicular dispositivos de expulsión Tip-On / K-push y sistemas de freno embutidos Blumotion / Smove de Ø10 mm.*
- *Se sujeta de forma manual con la mano.*

Ref. Proveedor		Código
65.5010	1	P N 31.0023.1

5.03 Cierre expulsador o toca-toca
Página **200**

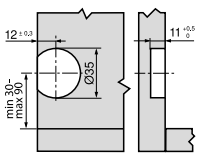
Calibre taladro ***Aventos Servodrive***

Acero





- *Calibre para realizar taladros precisos para instalar el interruptor de SERVO-DRIVE de Aventos motorizado en su lugar exacto.*
- *Ideal cuando el mueble ya está instalado y se desea motorizar el mueble sin desmontarlo.*



Descripción	Ref. Proveedor		Código
Calibre taladro	655.300	1	P N 35.0026.4
Recambio broca Ø35 específica	M31.ZB35.02 R	1	P N 60.0084.7
Set recambio juego herramientas	MZW.1300	1	P N 60.5100.7

6.01 Motorización Blum Servodrive
Página **373**

BOXFIX - *Plantilla para montar cajones manual*

Aluminio / Acero



El ajuste del ancho se realiza con mucha facilidad a través de la trasera.



La trasera en madera y los adaptadores de trasera pueden atornillarse sin fisuras.



Las piezas del cajón se pueden montar con precisión sin tener que sujetarlos de manera incomoda.



BOXFIX es un cómodo dispositivo que le permite una montaje más rápido y eficiente de los cajones TANDEMBOX y LEGRABOX de Blum.

Todos los componentes de un cajón de laterales metálicos se montan de forma óptima y precisa evitando errores de calibración y descuadrado.

Manual de uso



Descripción		Código
Tandembox Boxfix	1	P N 38.0759.0
Legrabox Boxfix	1	N 38.2385.1

BOXFIX PLUS - *Plantilla para montar cajones neumática*

Aluminio / Acero









Pistola de clavos *38.2619.8*

- **Ahorra tiempo y evita** *problemas: monta tus cajones de forma fácil, rápida, intuitiva y segura.*
- *Más robusta, rápida y precisa que su predecesora. No necesitarás ajustar mediante topes para montar traseras.*
- *Dispositivo de montaje neumático de cajones y caceroleros Blum.*
- *Montaje por tornillos, de serie. Opcionalmente se puede utilizar pistola neumática con clavos lo que te ahorrará tiempo en el proceso al no tener que avellanar y dado su montaje inmediato.*
- *Medidas de 270 a 650 de profundidad, y 250 a 1200* **de ancho con ajuste automático**, *a diferencia de su predecesora Boxfix P.*
- *Traseras de altura máxima 250.*
- *Para los modelos Legrabox, Merivobox y Tandembox.*

Descripción	Ref. Proveedor		Código
Boxfix Plus	ZMM.2500	1	P N 38.2576.9
Pistola clavos	ZMZ.20S1	1	P N 38.2619.8
Caja 3.000 clavos	ZMZ.20S2	1	P N 38.2620.9

6.01 Cajones metálicos Blum
Página **373**

*Calibre granete para frentes de **cajón Tandembox***

Acero / Plástico

1. Cajón Altura N



2. Cajón Altura M/K



3. Varilla Cacerolero C/K/D



6.01 Cajones Blum Tandembox
Página **373**

Calibre para marcar por presión mediante granete de acero las fijaciones frontales del frente para el cajón Tandembox.

	Descripción	Ref. Proveedor		Código
1	Cajón Altura N	ZML.3580.01	1	P N 38.0146.3
2	Cajón Altura M/K	ZML.3510	1	P N 38.0147.4
3	Varilla Cacerolero C/K/D	ZML.3600	1	P N 38.0148.5

*Calibre fresado para **Aventos HKI semiembutido***

Acero



8.01 Brocas, fresas y elementos de corte
Página **373**

8.05 Sargentos de apriete
Página **373**

Calibre para mecanizar aventos HKI en modalidad lateral semi embutido mediante fresadora. El calibre no está pensado para el sistema totalmente embutido.

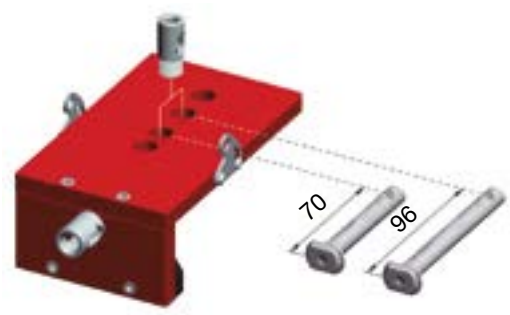
Contenido del set:
- 2 plantillas de fresado.
- 1 placa base.

No incluye brocas para madera ni sargentos.

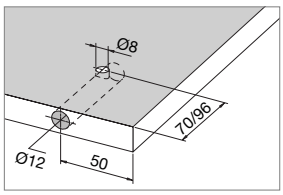
Ref. Proveedor		Código
65.5840	1	P N 38.2623.1

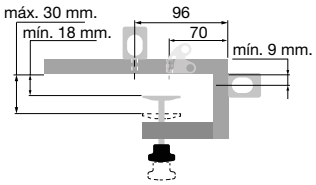
*Plantilla de montaje para nivelador embutido **Rekord***

Acero



Se requiere broca de Ø8 y Ø12 mm. para su uso





5.05 Niveladores para muebles
Página **373**

		Código
Descripción		Zincado
Plantilla de montaje	1	60.5050.0

Plantilla de mecanización portaestante ***Triade***

Acero

ITALIANA ferramenta

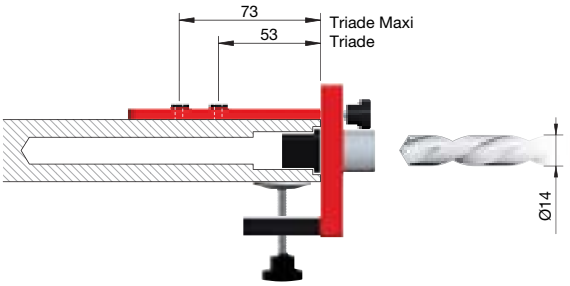
CE

1



2





**Piezas intercambiables TRIADE / TRIADE MAXI incluidas en el set.*
**Grueso máximo de balda de 50 mm. permitido.*

5.04 Portaestantes y soportes para balda
Página **373**

Nota: *La plantilla sólo permite agujerear de forma segura y perpendicular, no hace el vaciado del cuerpo el cual debe ser hecho previamente.*

	Descripción		Código
1	Plantilla mecanizado agujero balda*	1	N 40.0026.4
2	Plantilla mecanizado prisionero balda	1	P N 40.0023.1

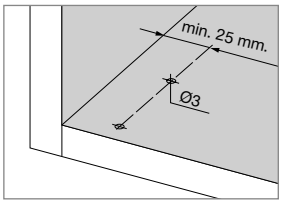
Plantilla de montaje para paragolpes ***K-Push Tech***

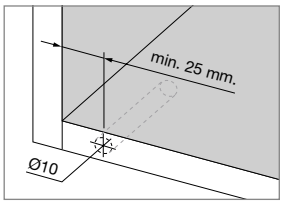
Acero

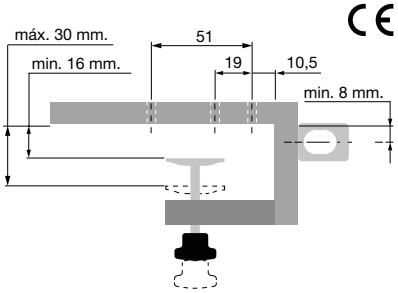
ITALIANA ferramenta

CE











5.03 Cierre expulsador o toca-toca
Página **200**

Específico para el montaje preciso sin errores de los expulsadores K-PUSH TECH así como los soportes sobrepuestos.

Ideal para tablero de 16 mm. Permite mecanizar 18 mm. con el espaciador incorporado de serie 1 mm.

Opcionalmente se pueden añadir otros gruesos hasta un máximo de grueso de tablero 25 mm.

Descripción		Código
Plantilla	1	60.5046.3
Regrueso 1 mm.	1	60.5047.4
Regrueso 1,5 mm.	1	60.5048.5
Anillo Tope Broca Ø10	1	60.5049.6

Plantilla de montaje para sistema de ensamble Ø6 mm. ***Target***

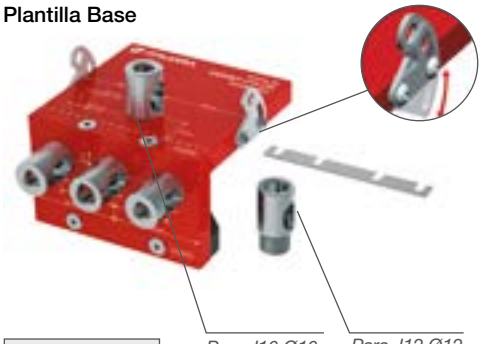
Acero

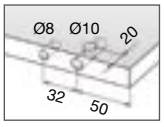
ITALIANA ferramenta

CE

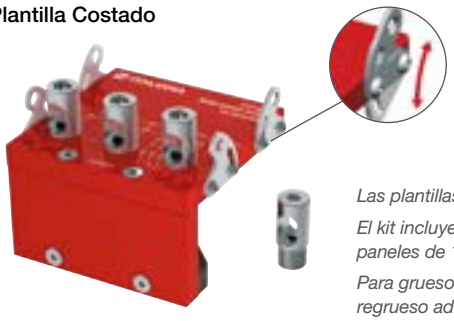
Grosor: 16-30 mm

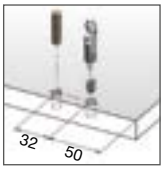
Plantilla Base





Plantilla Costado





Las plantillas permiten mecanizar también las espigas Ø8.

El kit incluye todas las piezas necesarias para trabajar paneles de 16-19 mm.

*Para gruesos superiores (**máx. 30 mm.**) se debe añadir el regrueso adecuado según la fórmula:*

$$\text{Regrueso (mm):} \quad \frac{\text{Grueso panel (mm.)}}{2} - 8 \text{ mm.}$$

4.01 Ensambles y escuadras
Página **373**

Descripción		Código
Plantilla Base / Balda	1	60.5051.1
Plantilla Costado	1	60.5052.2
Regrueso **1 mm.** Plantilla Base	1	60.5053.3
Regrueso **1,5 mm.** Plantilla Base	1	60.5054.4

Plantilla para mecanizar portaestantes ***Único, Flipper, Poket y Kintai***

Acero

ITALIANA

CE

Grosor: 16-30 mm

5.04 Portaestantes para muebles
Página **373**



Plantilla base
60.0111.1



Único/Flipper
60.0107.8



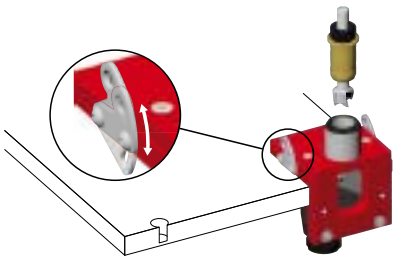
Pocket
60.0113.3



Kintai
60.0114.4



Adaptador Kintai específico para lateral (Posición C+C).
60.0112.2



La plantilla es común para poder mecanizar Único, Flipper, Poket y Kintai.
La brocas son específicas para cada modelo.

Plan de pedido:
1. Seleccionar la plantilla base.
2. Añadir la broca en función del modelo deseado.
3. Añadir el adaptador concreto del modelo en caso de querer mecanizar el portaestante Kintai.

Plantilla Único/Flipper:
- Plantilla que permitirá hacer el mecanizado preciso para el portaestante en posición A-A.

Plantilla Poket:
- Plantilla que permitirá hacer el mecanizado preciso para el portaestante en posición B-B.

Plantilla Kintai:
- Plantilla que permitirá hacer el mecanizado preciso para el portaestante por testa en ***combinación de la plantilla base*** *y el adaptador específico en posición C-C.*
- Se requiere adaptador para lateral específico.

	Descripción		Código
1	Plantilla base	1	N 60.0111.1
2	Broca **Único/Fllipper** Ø15x90 mm.	1	N 60.0107.8
	Broca **Poket** Ø18x90 mm.	1	N 60.0113.3
	Broca **Kintai** Doble Cuello Ø15x15+Ø8x22	1	N 60.0114.4
3	Adaptador plantilla **Kintai** (posición C+C)	1	N 60.0112.2

Plantilla para mecanizar ***Minifix, Elefant y Duke***

Acero

ITALIANA

CE

4.01 Ensambles y escuadras
Página **373**

5.04 Portaestantes para muebles
Página **373**



Plantilla base
60.0104.5

La plantilla incluye
2 x Regrueso de 1 mm.
3 x Regrueso de 1,5 mm.



Elefant
60.0108.9



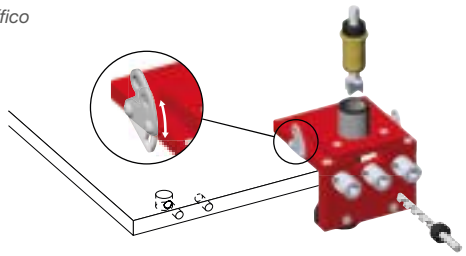
Minifix
60.0107.8



Duke
60.0110.0



Adaptador específico para Elefant
60.0105.6



La plantilla es común para poder mecanizar Elefant, Duke y excéntrica Minifix.
La brocas son específicas para cada modelo.

Plan de pedido:
1. Seleccionar la plantilla base.
2. Añadir la broca en función del modelo deseado.
3. Añadir el adaptador concreto del modelo en caso de querer mecanizar el ensamble Elefant.
4. Añadir los regruesos combinables adicionales necesarios. De serie la base incluye x2 de 1 mm + x3 de 1,5 mm.

Plantilla para excéntrica Minifix:
- Plantilla que permitirá hacer el mecanizado preciso para la excéntrica y la espiga de madera ***con distancia 34 mm.*** *en la posición A-1.*
- Para ***tableros de mín. 16 mm.***

Plantilla para ensamble Elefant:
- Plantilla que permitirá hacer el mecanizado preciso reemplazando la plantilla de origen y acoplando la específica para el Elefant de doble taladro mediante la broca específica y otra normal de Ø8 mm, en posición C-4.
- Para ***tableros de 18 a 40 mm.***

Plantilla para portaestante Duke:
- Plantilla que permitirá hacer el mecanizado preciso para el portaestante en posición B-5 omitiendo la boquilla central al ser innecesaria.
- Para ***tableros de mín. 16 mm.***

	Descripción		Código
1	Plantilla base	1	N 60.0104.5
2	Broca **Minifix** Ø15x90 mm.	1	N 60.0107.8
	Broca **Elefant** Ø16x90 mm.	1	N 60.0108.9
	Broca **Duke** Ø20x90 mm.	1	N 60.0110.0
3	Adaptador **Elefant** plantilla específico	1	N 60.0105.6
4	Regrueso **1 mm**. plantilla base	1	N 60.5053.3
	Regrueso **1,5 mm**. plantilla base	1	N 60.5054.4

*Plantilla de mecanización ensambles **CLAMEX S-20***

Acero

Lamello

CE

(1)



Plantilla de taladrado Clamex S-20 con broca Ø6 mm.

(2)



Clamex S-20 plantilla de taladrado y alineación

4.01 Ensamble Lamello
Página **186**

	Descripción		Código
1	Plantilla taladro **con broca**	1	N 60.5111.7
2	Plantilla taladro básica	1	N 60.5112.8

*Plantilla para ensambles **CLAMEX P***

Lamello

CE



4.01 Ensamble Lamello
Página **186**

Incluye: *Broca de Ø6 mm. y tope graduable de profundidad.*

Descripción		Código
Plantilla universal para Clamex P	1	60.4569.2

*Plantilla de mecanización **Button-Fix***

Metacrilato

button-fix™

CE



Calibre para mecanizar mediante fresadora sistema de panelado button-fix en su parte negra.

Apta para los modelos tipo 1:
- Triangular
- Ovalado
- Metálico.
- Pegado

Provisto de agujeros para fijarse opcionalmente mediante tornillería.

4.01 Conectores Button-FIX
Página **186**

8.05 Sargentos y mordazas
Página **373**

Para su uso con *la fresadora perfiladora Virutex FR192VG:*
60.5066.2

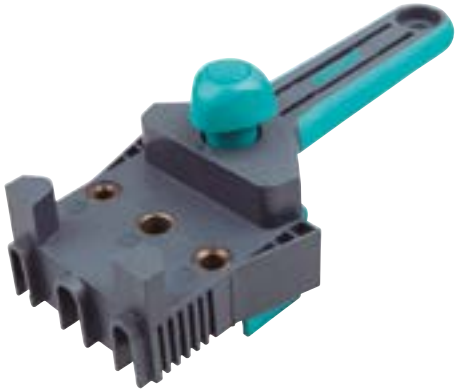
Medidas		Código
300 x 300 x 10 mm.	1	N 60.4985.5

*Plantilla de espigado **manual***

Plástico

wolfcraft®

CE





- Plantilla para la unión de tableros en plano, en T y en rincón.
- Para espigas de 6, 8 y 10 mm. y tableros de 12-30 mm. de grosor.

Descripción		Código
Plantilla de espigado	1	N 11.0014.3

*Plantilla de espigado **tipo cremallera***

Metal







- *Plantilla tipo cremallera para mecanizar espigas de ensamblaje.*
- ***Función 5 en 1:** guía de ayuda y plantilla de espiga para filas de 32 agujeros, uniones en T, de superficies y de rincón.*
- *Para tablas de hasta 600 mm. de longitud y 12-40 mm. de grosor.*
- ***Ancho:** 87 mm.*
- ***Longitud (profundidad):** 670 mm.*
- ***Altura:** 50 mm.*

Descripción		Código
Plantilla de espigado y cremallera	1	N 11.0015.4

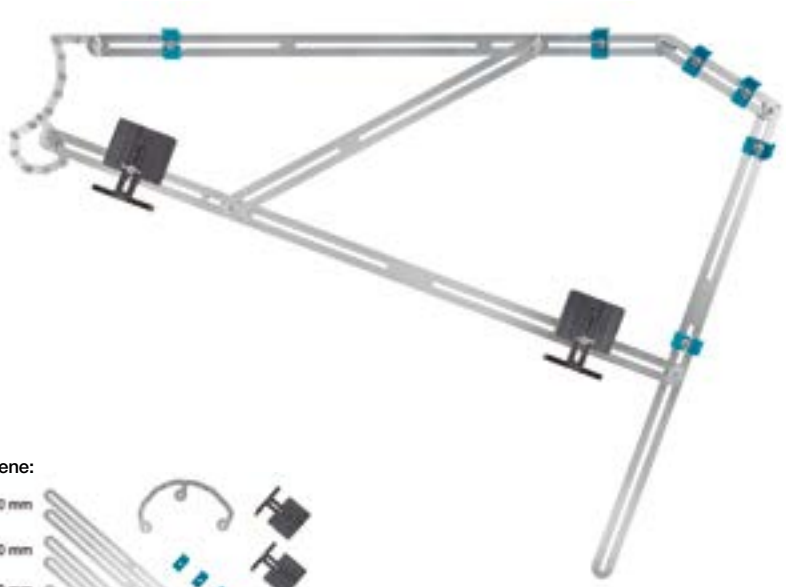
*Plantilla para medir **contornos de peldaños***

Acero galvanizado









Contiene:



Descripción:

- *Este calibrador de escalera permite simplificar enormemente la medición de pasos.*
- *Plantilla para calibrar y reproducir escaleras o adaptar revestimientos de escaleras y gran variedad de peldaños.*
- *Útil para medir, trazar y transferir medidas a una pieza de trabajo.*

Descripción		Código
Plantilla peldaños	1	N 11.1197.0

*Plantilla **mordaza** de espigado manual*

Metal





Descripción:
Práctico juego para fijar, taladrar y sujetar con espigas sin necesidad de tomar medidas ni realizar marcas.

Contiene:
- 1 set de mordazas (2 piezas)
- 1 broca de madera de Ø8 mm.
- 1 tope de profundidad de Ø8 mm.
- 40 espigas de madera de Ø8 mm.

Descripción		Código
Plantilla mordaza	1	N 11.0016.5

***Maletín para el ensamblaje** de madera con espigas (78 piezas)*





Descripción:
Juego completo de espigador rápido, para uniones de esquina, en T y de superficies estables con espigas de madera de 6, 8 y 10 mm.

Contiene:
- 1 maestro de ensamblaje.
- 26 espigas de Ø6 mm.
- 22 espigas de Ø8 mm.
- 16 espigas de Ø10 mm.
- 3 brocas Ø6, 8, 10 mm.
- 6 marcadores Ø6, 8,10 mm.
- 3 topes profundidad de 6, 8, 10 mm.
- 1 tubo de cola para madera, 20 ml.
- 2 llaves hexagonales SW 2 y SW 2,5.

Descripción		Código
Maletín de ensamblaje	1	N 11.0050.6

TECMOBIL 200 - *Guía para taladro con precisión y seguridad*

Plástico y goma





- Guía para taladrar con seguridad y precisión. Eficaz para evitar agujeros desviados
- Guía precisa para un taladrado seguro y perpendicular a ángulos de 90º.
- Adecuada para brocas con un diámetro máximo de 10 mm. y taladros con un diámetro del cuello de sujeción de 43 mm.
- Sistema de montaje rápido sin herramientas y muy manejable.

Descripción		Código
Tecmobil 200	1	N 11.1193.7

PLANTILLAS PARA PERNIOS Y BISAGRAS

Plantilla para ***portaplantilla AV93***



Las plantillas para pernios VIRUTEX están diseñadas para hacer cómodo y rápido el encaje de todo tipo de pernios y bisagras. Permiten hacer los encajes para los pernios sin tomar medida alguna, tanto en el marco como en la puerta.
Pueden trabajar sobre cualquier profundidad de galce.
Sirven igual para puertas que abran a derecha o a izquierda y para cualquier altura de puerta normalizada o intermedia.

La utilización es muy sencilla, sirviéndose de una fresadora equipada con guía para copiar con plantilla 0 ext. 12 mm. de fresa de 7,6 en AR o MD.
Existe un stock de plantillas especiales para los modelos más frecuentes. Bajo pedido, podemos fabricar chapas para cualquier modelo de pernio y bisagra.

Para su uso con *la fresa Ø7,6 mm. Especial plantillas* **60.0131.2**

Descripción	Medidas	Galce	Código
Pernio pala redonda cerrada	90x65	35 mm.	60.3429.0
Pernio pala redonda abierta	90x65	35 mm.	60.4043.1
Pernio pala redonda abierta	100x86	45 mm.	60.3514.4
Pernio 410SPR	100x55	35 mm.	60.2468.1
Pernio 410SPR	120x60	35 mm.	60.3630.1
Pernio nudo final alto BR-SPR	100x57	35 mm.	P 60.4356.6
Pernio nudo final alto 420SPR	100x55	55 mm.	60.2468.1
Pernio nudo final alto 420SPR	120x60	35 mm.	60.3630.1
Pernio 305 pala redonda	100x59	35 mm.	60.3427.1
Pernio pala recta 310-S	100x55	35 mm.	P 60.0116.1
Pernio pala recta 310 Fuerte	100x60	35 mm.	P 60.2339.5
Pernio pala recta 310 Fuerte	120x65	35 mm.	P 60.2340.6
Pernio pala recta 403	95x52	35 mm.	P 60.3866.6
Bisagra con pivotes antipalanca	150x80	45 mm.	P 60.4092.1

Plantilla para ***máquina FR129 VB***



Plantilla exclusiva para utilizar con la fresadora de herrajes FR129VB, especial para la realización de encajes en puertas o marcos, para todo tipo de pernios y herrajes.

La colocación de la plantilla es muy sencilla, basta una simple presión para fijarla.

Para su uso con *la fresa Ø7,6 mm. Especial plantillas* **60.0131.2**

Descripción	Medidas	Galce	Código
Pernio pala redonda cerrada	90x65	35 mm.	60.3699.0
Pernio pala redonda abierta	90x65	35 mm.	60.4044.2
Pernio pala redonda abierta	100x86	45 mm.	60.3698.6
Pernio 410SPR	100x55	35 mm.	60.2471.4
Pernio 410SPR	120x60	35 mm.	60.3631.2
Pernio nudo final alto BR-SPR	100x57	35 mm.	P 60.4357.0
Pernio nudo final alto 420SPR	100x55	55 mm.	60.2471.4
Pernio nudo final alto 420SPR	120x60	35 mm.	60.3631.2
Pernio 305 pala redonda	100x59	35 mm.	60.3428.2
Pernio pala recta 310-S	100x55	35 mm.	P 60.2376.0
Pernio pala recta 310 Fuerte	100x60	35 mm.	60.2452.6

Plantillas bisagras KUBI7, KUBICA y ATOMIKA para ***máquina FR129VB***



Plantilla para Bisagras Kubica de uso exclusivo en fresadora FR129VB.
Para la instalación es necesario el Kit de montaje 60.4720.6.

Para solicitar la plantilla de cualquier otro modelo de Kubica que no aparezca en el listado, solicitar el código 60.4722.1 y descargarse la hoja de petición desde la web en "Descargas" o desde el código QR y remitir cumplimentada a nuestro Dpto.Comercial.

Fabricación de plantilla a medida según hoja de petición

QR

Fresadora FR129VB **60.4716.2**
Kit montaje **60.4720.6**

Descripción	Galce	Código
Kubica K-2700	45 mm.	60.4781.4
Kubica K-5080	35 mm.	60.0204.6
	40 mm.	60.0205.7
Kubica K-6200	35 mm.	60.4780.3
	40 mm.	P 60.4784.0
	45 mm.	P 60.4785.1
Kubica K-8060	35 mm.	60.0201.3
	40 mm.	60.0202.4
	45 mm.	60.0203.5
Kubica K-8080	35 mm.	60.0204.6
	40 mm.	60.0205.7
Kubica Varias		P 60.4722.1

PLANTILLA PARA PICAPORTES

*Plantillas para portaplantilla **PP19H***





Para su uso con *la fresa Ø7,6 mm. Especial plantillas* **60.0131.2**

Descripción:
Las plantillas para pernios VIRUTEX están diseñadas para hacer cómodo y rápido el encaje de todo tipo de pernios y bisagras. Permiten hacer los encajes para los pernios sin tomar medida alguna, tanto en el marco como en la puerta.
Pueden trabajar sobre cualquier profundidad de galce.

Sirven igual para puertas que abran a derecha o a izquierda y para cualquier altura de puerta normalizada o intermedia.
La utilización es muy sencilla, sirviéndose de una fresadora equipada con guía para copiar con plantilla 0 ext. 12 mm. de fresa de 7,6 en AR o MD.

Existe un stock de plantillas especiales para los modelos más frecuentes. Bajo pedido, podemos fabricar chapas para cualquier modelo de pernio y bisagra.

Descripción	Tipo	Código
Picaporte 2045 Punto cuadrado	Puerta	P 60.1345.5
Picaporte 2045 Punto cuadrado	Marco	P 60.2957.0
Picaporte 2245 Punto redondo	Puerta	P 60.3285.6
Picaporte 2245 Punto redondo	Marco	P 60.3286.0
Picaporte TESA 2004U / BYP-47	Marco	P 60.3992.6
Picaporte TESA 2004U / AYR 821 / BYP-47	Puerta	P 60.3993.0
Picaporte TESA / BYP-70	Marco	60.3994.1
Picaporte TESA 134U / BYP 70 / AYR 820-819	Puerta	60.3995.2
Picaporte AYR 820-821 Magnético	Marco	P 60.4016.2
Picaporte AYR 820-821 / Pernets magnético	Marco	P 60.4085.1

PORTAPLANTILLAS Y PLANTILLAS

Portaplantillas



Descripción:
Especialmente diseñados para hacer más rápido y cómodo el encaje de todo tipo de pernios y bisagras.
Nos permitirá hacer encajes para pernios, sin medida alguna, tanto en el marco como en la puerta.

Apto para cualquier profundidad de galce y para puertas que abran a derecha o a izquierda y para cualquier altura de puerta normalizada o intermedia.

Fácil utilización, sirviéndose de una fresadora VIRUTEX, equipada con guía para copiar con plantilla D. ext.12 mm. fresa de 7,6 AR o MD.

Descripción	Tipo	Código
Portaplantilla AV93	1 cuerpo	60.0114.6
Portaplantilla AO93	3 cuerpo	60.0115.0
Portaplantilla AM94	4 cuerpo	P 60.4411.5
Portaplantilla PP19	Armella	60.2372.3

Placas de plantillas para portaplantillas KUBI, Kubicas, KUBIKINA y TWIST





Cód. 31.1263.0
*Producto **necesario** para utilizar las placas de plantilla para portaplantillas*

Descripción	Código
K2400	P 31.1237.1
K2700	P 31.1239.3
K3000	P 31.1260.3
K5080	P 31.1240.4
K6100 KUBIKINA	P 31.1259.2
K6200	P 31.1241.5
K6300	P 31.1238.2
K6400	P 31.1242.6
K6700	P 31.1243.0
K7000	P 31.1244.1
K7080 / TWIST	P 31.1245.2
K7120	P 31.1246.3
K7200	P 31.1247.4
K8000	P 31.1300.1

Fresas y kit de colocación





	Descripción	Código
1	Fresa Ø10 mm. para bisagras Kubica	P 60.4680.1
	Fresa Ø12 mm. para bisagras Kubica	P 60.4681.2
	Fresa Ø16 mm. para bisagras Kubica	60.4682.3
2	Kit Ø16 mm. para bisagras ocultas Kubicas*	60.4720.6

Contenido del kit 60.4720.6:
- Fresa para bisagras invisibles Ø16 mm.
- Colocación de bisagras invisibles en una sola operación y sin cambiar la plantilla.
- Portafresas.

Accesorios varios









Advertencia de la base portaplantilla 31.1236.0:
**Para la instalación de la bisagra se requiere la base portaplantilla universal (idéntica para todos los modelos de bisagras KUBICA) y su placa plantilla para porta-plantillas (según modelo de bisagra).*

Así mismo se requiere la Fresa (que variará de diámetro según modelo de bisagra) y el tubo guía universal casquillo de 30 mm. para la fresadora (idéntico para todos los modelos de bisagras KUBICA).

	Descripción	Código
1	Base portaplantilla universal para Kubicas*	P 31.1236.0
2	Tubo guía universal KUBIKINA	P 60.4679.0
3	Fresa Ø7,6 mm. Especial plantillas	60.0131.2
4	Tubo fresa guía	60.0988.5
	Tornillo 6x1/4 PH tubo fresa guía	60.3515.5

Plantillas

















		Código		
	Descripción	Prolongación	Plantilla	Accesorios
1	PF200	P 60.4471.2		
	PF400 (120x320 mm.)	P 60.4472.3	P 60.4410.4	
	PF700 (320x620 mm.)	P 60.4473.4	P 60.4416.3	
	PF400/700 Adaptador base plantilla			P 60.4474.5
	PF400/700 Tubo guía fresa plantilla			P 60.4511.0
2	PFE60 Plantilla fresado encimera		P 60.4369.5	
3	PFP Plantilla fresado escalera	P 60.4470.1	P 60.4425.5	
4	P60 Plantilla fresado elipses/círculos		P 60.4374.3	
5	PM11D Plantilla multiguía		60.2327.0	
6	PMT111 Multiguía T	P 60.4475.6	P 60.4408.2	
7	PMT111 Multiguía T + Prolongación		P 60.4412.6	
8	UC16K Encaje frontales y laterales		P 60.3516.6	

*Herramienta para retirar escudo embellecedor de una roseta **especial puertas lacadas***

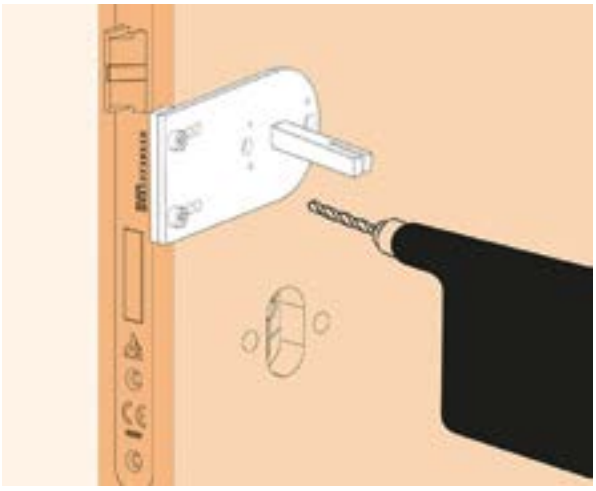




Ref. JNF		Código
IN.08.TOOL	1	N 11.1201.4

Plantilla para la instalación de manillas

Acero

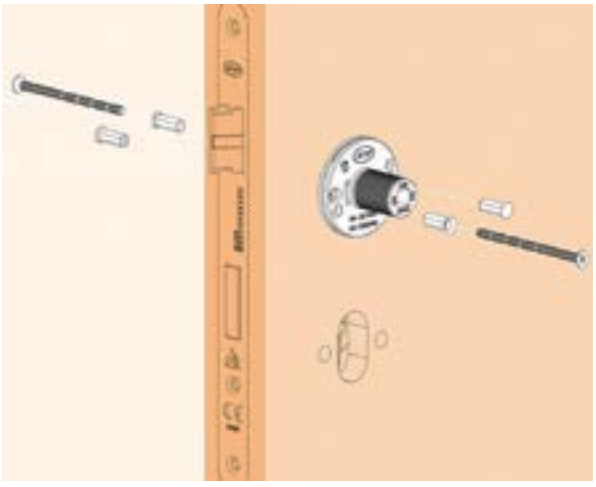




Útil para mecanizar los agujeros pasantes a 38 mm.
Para una correcta y optima instalación de la manilla.
Para aguja de 60 mm.

Ref. JNF		Código
IN.08.EP1	1	N 72.3153.7

Plantilla para la instalación de rosetas





Útil para la correcta instalación del muelle de la roseta
alineado con el cuadradillo de manillas JNF.

Ref. JNF		Código
IN.08.EP2	1	N 72.3154.8

9 CERRAJERÍA

2022


Pág. 696

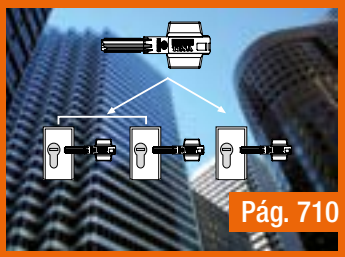
Picaportes


Pág. 705

Muletillas
puerta corredera


Pág. 709

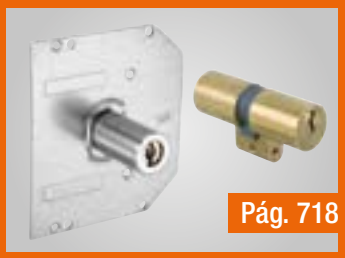
Cuadradillos
y reductores


Pág. 710

Combinaciones
y amaestramientos


Pág. 712

Cilindros leva estándar


Pág. 718

Cilindros levas
especiales


Pág. 721

Bocallaves seguridad


Pág. 724

Control de accesos


Pág. 732

Cierres eléctricos


Pág. 740

Cerraduras
sobrepuestas


Pág. 750

Cerraduras embutidas


Pág. 762

Cerraduras largas
seguridad




Pág. 760

Cerraduras portería



Pág. 774

Puertas acorazadas


Pág. 776

Cerraduras carpintería metálica


Pág. 782

Candados y cerrojos


Pág. 787

Cajas fuertes


Pág. 790

Cierrapuertas


Pág. 804

Antipánicos


Pág. 811

Cremonas, fallebas y espagnoletas


Pág. 817

Ventanas oscilobatientes


Pág. 818

Cerraduras para mueble


Pág. 821

Fallebas mueble y cerraduras cajón

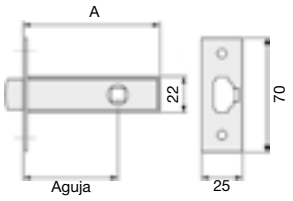

Pág. 827

Cerraduras para taquilla

Doble muelle en punto cuadrado

Acero





Plantilla para marco:
P **60.3291.5** *Virutex FR-29*
P **60.2957.0** *Virutex PP-19-H*

Plantilla para puerta:
P **60.3292.6** *Virutex FR-29*
P **60.1345.5** *Virutex PP-19-H*

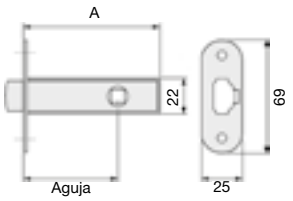
**Con agujero pasante para roseta, y de un solo muelle.*

			Código		
Aguja	A		Latonado	Cromo	Inox Mate
35 mm.	57	1/25	34.1420.5		34.3111.2
45 mm.	67	1/25	34.1421.6	34.1635.3	34.2384.3
60 mm.*	86	1/25	34.0869.0	34.2108.0	34.2382.1
70 mm.*	96	1/25	34.0870.1	34.2567.4	34.2568.5

Doble muelle en punto redondo

Acero





Plantilla para marco:
P **60.3293.0** *Virutex FR-29*
P **60.3286.0** *Virutex PP-19-H*

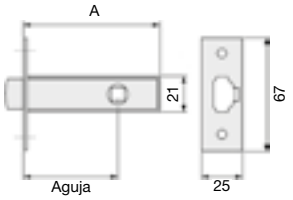
Plantilla para puerta:
P **60.3294.1** *Virutex FR-29*
P **60.3285.6** *Virutex PP-19-H*

			Código		
Aguja	A		Latonado	Cromo	Inox Mate
45 mm.	67	1/25	34.1636.4	34.2305.1	34.2593.2

Doble muelle "Reforzado" en punto cuadrado

Acero





Indicado para manetas con muelle de retorno flojo o que no lo llevan incorporado en la placa o roseta.

			Código
Aguja	A		Latonado
45 mm.	66	1/20	34.1723.0

Sistema cuadradillo en punto cuadrado

Acero

TESA ASSA ABLOY

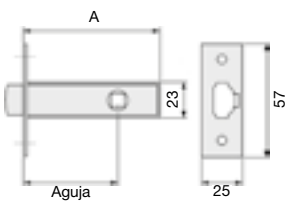


Posición en 60 mm. de aguja



Posición en 70 mm. de aguja





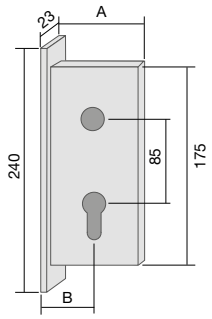
Nuevo sistema de picaporte ajustable a 60 y 70 mm. de aguja. *Se suministra como recambio, por lo que va desprovisto de cerradero.*

			Código	
Aguja	A		Latonado	Cromo
60/70 mm.	80	1/20	34.2961.6	34.2962.0

MCM SI10 “INSTITUCIONAL”

Acero





Ver también...
9.04 INSTITUCIONAL para golpe y muletilla
Página **705**

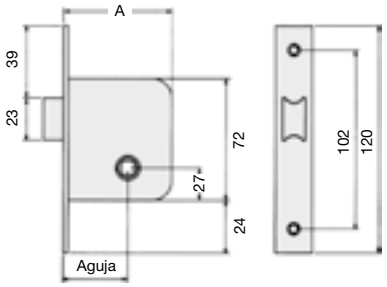
Ver también...
9.04 INSTITUCIONAL para cilindro
Página **752**

A	B	Frente		Código Inox
80	50	Redondo	1/20	34.3596.4
90	60	Redondo	1/20	P 34.3597.5

TESA 2005 - *Solo golpe en punto cuadrado*

Acero





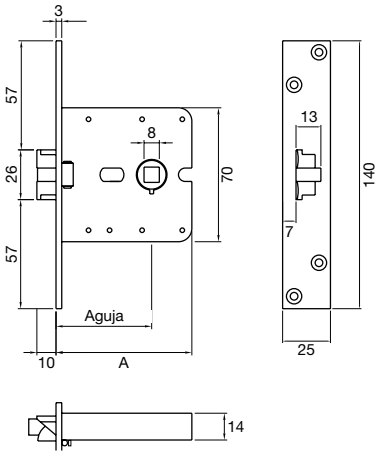
Aguja	A		Código Latonado	Cromo
40 mm.	65	1/15	34.0555.1	34.2601.3
50 mm.	75	1/15	34.0556.2	34.2602.4

900 - *Solo golpe con **cierre silencioso***

Latón / Acero Inox







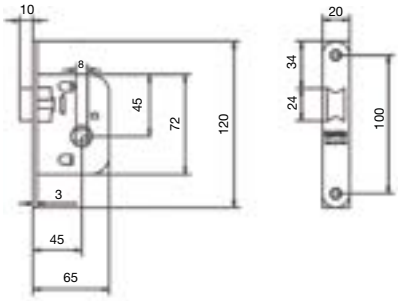
Caja centrada respecto al frente.
Para manillas de ⌀ 8 mm.

Aguja	A		Código Latón mate	Inox mate
50 mm.	71	1	34.4211.3	34.4210.2

MCM 1510 - *Picaporte para embutir de 1 punto*

Acero galvanizado





REVERSIBLE

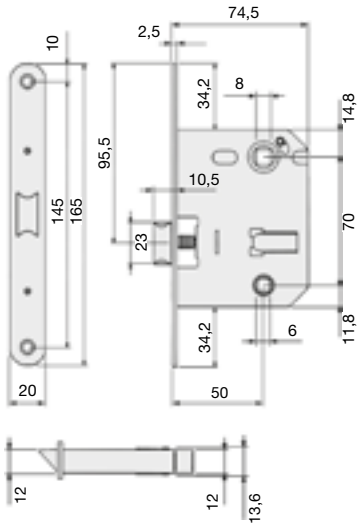
Picaporte para madera de 1 punto accionable mediante manilla.
Al ser reversible permite cambiar de mano la cerradura de una forma sencilla. De alta resistencia a la corrosión gracias a la caja de acero galvanizado.

		Código	
Aguja		**Latonado**	**Niquelado**
45 mm.	1	N 34.4504.8	N 34.4505.9

BYP-70 - *Con bloqueo en golpe para muletilla a 70 mm.*

Acero / Acero Inox





REVERSIBLE

Plantilla Virutex PP19H:
60.3994.1 *Marco*
60.3995.2 *Puerta*

La condena bloquea el resbalón. Artículos no recomendados para edificios de alto tráfico.

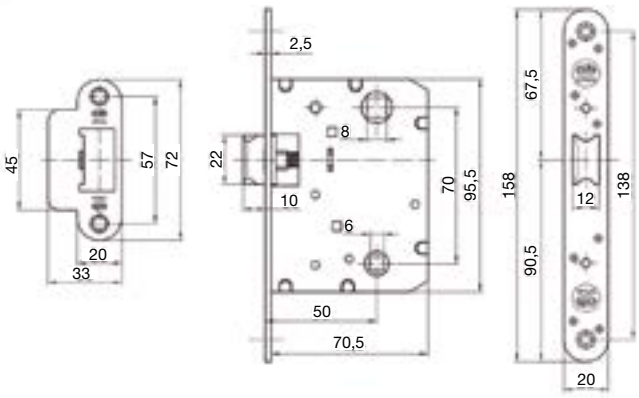
**Material Acero Inox.*

		Código		
Aguja		**Latonado**	**Inox Mate***	**Negro**
50 mm.	1/10	34.2423.0	34.2424.1	N 34.4568.6

Picaporte con bloqueo en golpe para muletilla a 70 mm.

Acero





REVERSIBLE

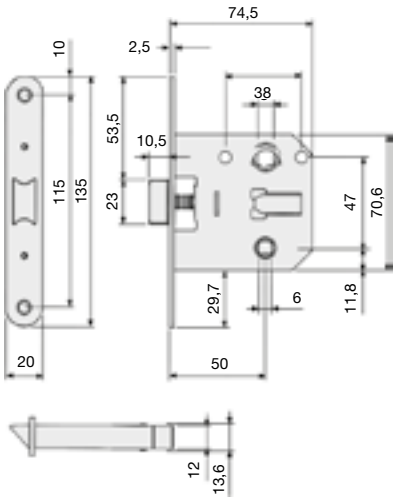
La condena bloquea el resbalón. Artículos no recomendados para edificios de alto tráfico.

		Código
Aguja		**Bronce Inglés**
50 mm.	1/10	46.4583.2

BYP-47 - *Con bloqueo en golpe para muletilla a 47 mm.*

Acero / Acero Inox





REVERSIBLE

Plantilla Virutex PP19H:
P 60.3992.6 *Marco*
P 60.3993.0 *Puerta*

Plantilla Virutex FR-29:
P 60.3889.1 *Marco*
P 60.3890.2 *Puerta*

La condena bloquea el resbalón. Artículos no recomendados para edificios de alto tráfico.

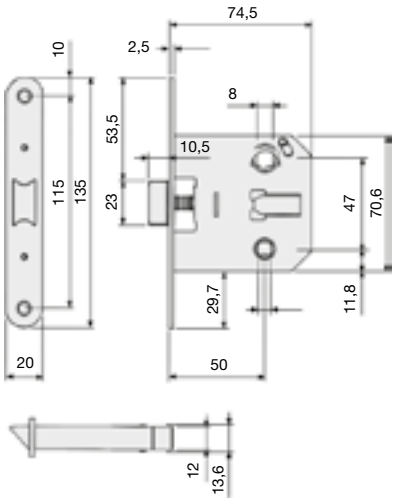
**Material Acero Inox.*

		Código			
Aguja		Latonado	Inox Mate*	Bronce Inglés	Negro
50 mm.	1/10	34.2399.4	34.2400.5	46.4582.1	41.5049.1

TESA 2004-U - *Con bloqueo en golpe para muletilla a 47 mm.*

Acero / Acero Inox





REVERSIBLE

Plantilla Virutex PP19H:
P 60.3992.6 *Marco*
P 60.3993.0 *Puerta*

Plantilla Virutex FR-29:
P 60.3889.1 *Marco*
P 60.3890.2 *Puerta*

Desbloqueo automático de la condena al cerrar la puerta.
Artículos no recomendados para edificios de alto tráfico.

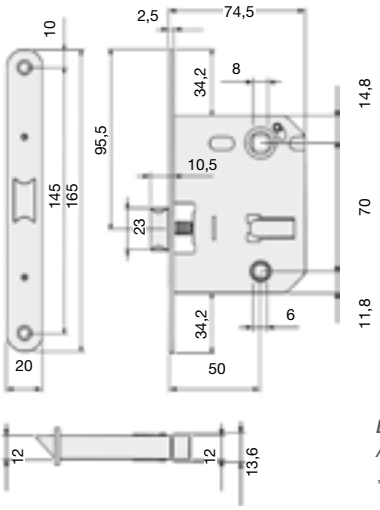
**Material Acero Inox.*

		Código		
Aguja		Latonado	Efecto Inox	Inox Mate*
50 mm.	1/14	34.2283.0	34.2284.1	34.2285.2

TESA 134U-50 - *Con bloqueo en golpe para muletilla a 70 mm. “Silencioso”*

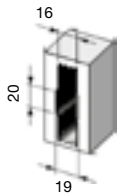
Acero / Acero Inox





REVERSIBLE

Plantilla Virutex PP19H:
60.3994.1 *Marco*
60.3995.2 *Puerta*



Cajeado Cerradura zona leva silencioso.

Desbloqueo automático de la condena al cerrar la puerta.
Artículos no recomendados para edificios de alto tráfico.

**Material Acero Inox.*

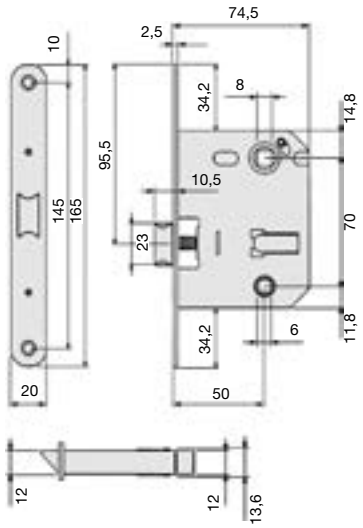
		Código			
Aguja		Latonado	Efecto Inox	Inox Mate*	Negro
50 mm.	1/10	34.2554.5	34.2555.6	34.2556.0	34.4142.4

TESA 134-U - *Con bloqueo en golpe para muletilla a 70 mm.*

Acero / Acero Inox

REVERSIBLE





Plantilla Virutex PP19H:
60.3994.1 *Marco*
60.3995.2 *Puerta*

Desbloqueo automático de la condena al cerrar la puerta.
Artículos no recomendados para edificios de alto tráfico.

**Material Acero Inox.*

		Código		
Aguja		Latonado	Efecto Inox	Inox Mate*
50 mm.	1/10	34.2280.4	34.2281.5	34.2282.6

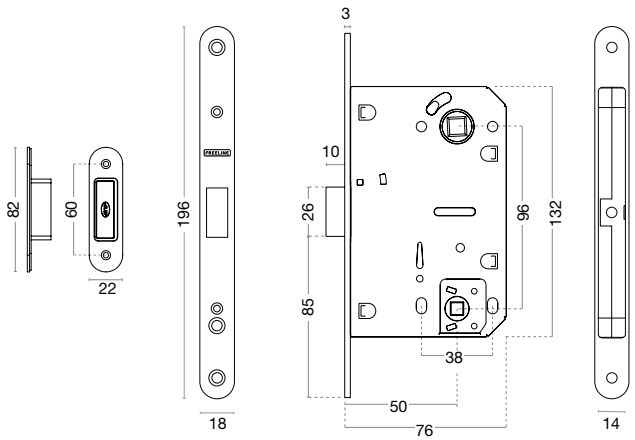
PICAPORTES MAGNÉTICOS

SERIE 650 - *Picaporte magnético de **muletilla***

Acero Inox EN 14301

MAGNÉTICO





8x8

Cerradura para embutir magnética para baño.
El mismo mecanizado de la puerta permite instalar 3 modelos de cerraduras con diferentes funciones.
El mecanizado de la puerta es simétrico, lo que la hace reversible.
La holgura del picaporte con respecto al cerradero es ajustable en ±1 mm.

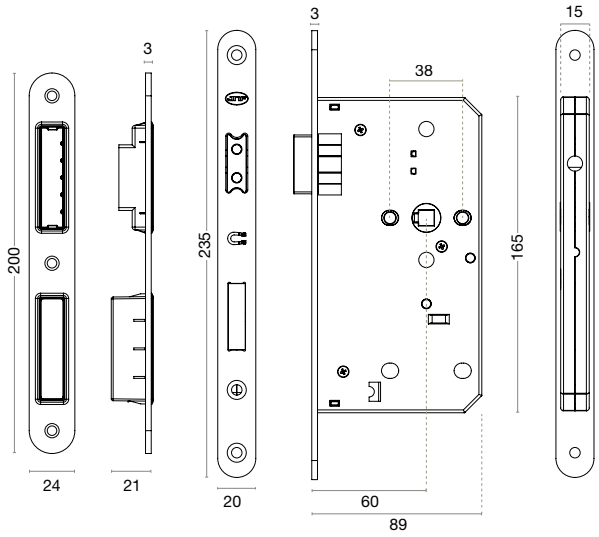
Características:
- *Indicada para puertas de uso medio.*
- *Cuadradillo 8x8 mm.*
- *Cerradero magnético reversible y ajustable por posición.*
- *Agujeros para tornillos pasantes.*
- *Caja cerrada.*
- *Frontal con 18 mm.*
- *Picaporte magnético.*
- *Cerradero reversible y ajustable.*

			Código	
Aguja	Ref. JNF		Inox	Negro PVD (TB)
50 mm.	IN2083650	1/40	N 94.0017.6	N 94.0018.7

SERIE 850 - *Picaporte **de golpe***

Acero Inox EN 14301 / AISI 304





8x8

3
EN12209

200.000



Características:

- *Indicada para puertas de uso intenso.*
- *Cuadradillo 8x8 mm.*
- *Picaporte magnético silencioso y reversible.*

Certificación:

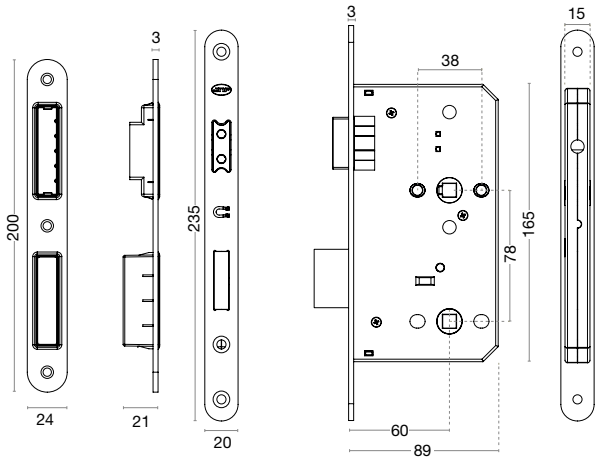
EN12209 | 3 | C | 8 | 0 | 0 | B | 2 | B | C | 3 | 0 |

Aguja	Ref. JNF		Código Inox	Negro PVD (TB)	Moka PVD (TCH)	Dorado PVD (TG)
60 mm.	IN20857	1/25	N 94.0028.6	N 94.0029.7	N 94.0030.8	N 94.0031.9

SERIE 850 - *Picaporte **de muletilla***

Acero Inox EN 14301 / AISI 304





8x8

3
EN12209

200.000



Características:

- *Indicada para puertas de uso intenso.*
- *Cuadradillo 8x8 mm.*
- *Picaporte magnético silencioso y reversible.*

Certificación:

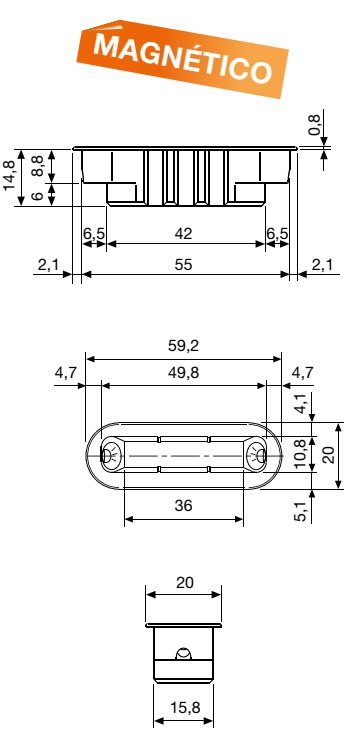
EN12209 | 3 | C | 8 | 0 | 0 | B | 2 | B | G | 3 | 0 |

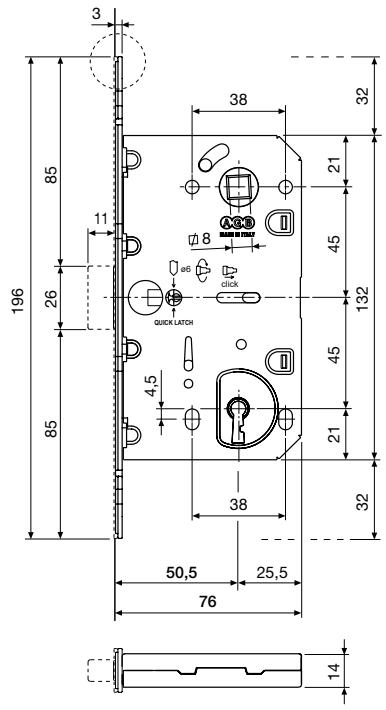
Aguja	Ref. JNF		Código Inox	Negro PVD (TB)	Moka PVD (TCH)	Dorado PVD (TG)
60 mm.	IN20856	1/25	N 94.0024.2	N 94.0025.3	N 94.0026.4	N 94.0027.5

POLARIS 2XT - *Picaporte* ***de golpe***

Zamak - Acero







- De diseño y silencioso.
- Incluye llave borja interior para bloqueo.

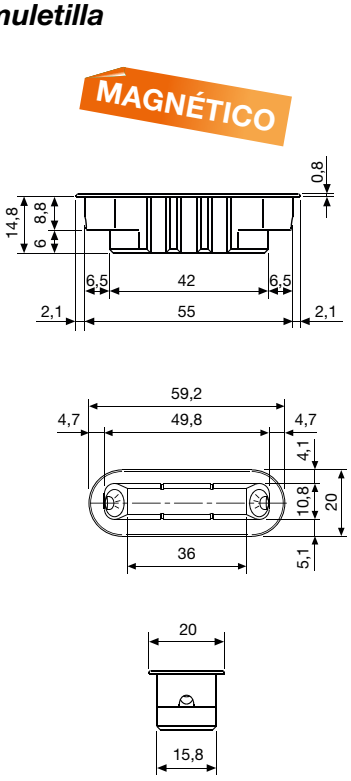
EN 1634

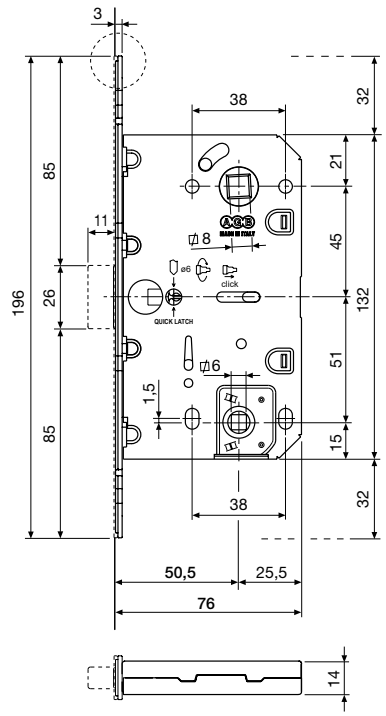
			Código			
	Descripción		**Latonado**	**Cromo Mate**	**Blanco Mate**	**Negro Mate**
1+2	Picaporte completo 50 mm.	1/50	34.0071.5	34.0072.6	34.0073.7	34.0074.8
	Despiece					
1	Picaporte suelto 50 mm.	1/50	34.0058.3	34.0059.4	34.0061.6	34.0060.5
2	Cerradero	1/50	34.4104.1	34.4106.3	34.4107.4	34.4108.5

POLARIS 2XT - *Picaporte* ***de muletilla***

Zamak - Acero







- De diseño y silencioso.

EN 1634

Ver también...
9.04 Cerraduras de cilindro
Página **721**

			Código			
	Descripción		**Latonado**	**Cromo Mate**	**Blanco Mate**	**Negro Mate**
1+2	Picaporte completo 50 mm.	1/50	34.0075.9	34.0077.0	34.0078.1	34.0079.2
	Despiece					
1	Picaporte suelto 50 mm.	1/50	34.0062.7	34.0063.8	34.0066.0	34.0064.9
2	Cerradero	1/50	34.4104.1	34.4106.3	34.4107.4	34.4108.5

dnd handles with care



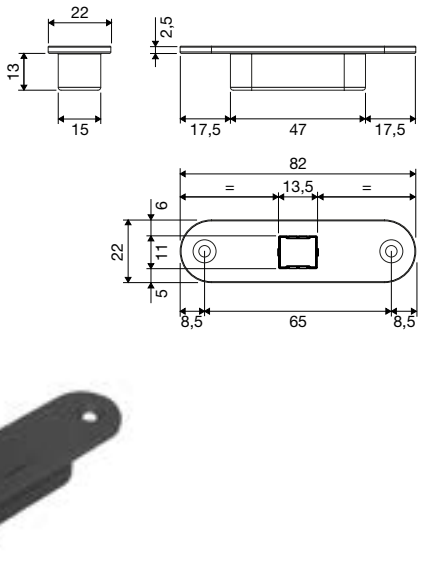
dndhandles.it

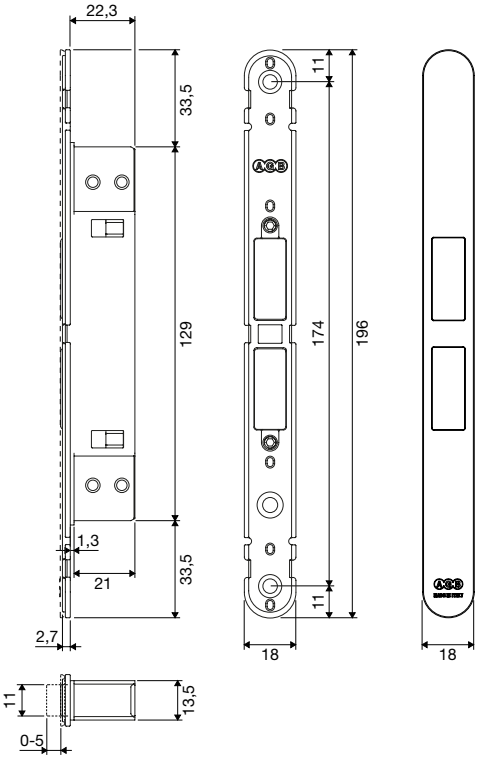
TOUCH - *Picaporte magnético* ***regulable***

Zamak - Acero









① ② ③

Sistema de retención magnética de la hoja sin contacto. La fuerza de retención es regulable y está garantizada independientemente de la distancia entre la hoja y el marco lo que soluciona totalmente los problemas de ajustes habituales.

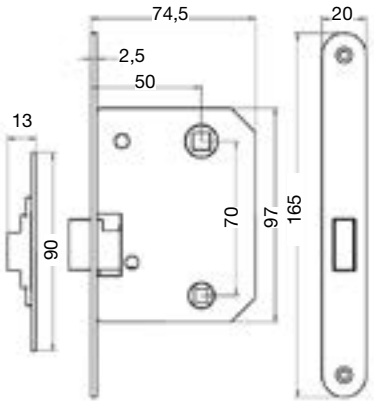
	Descripción		Código Cromo Mate	Código Negro	Código Blanco Mate
1	Picaporte magnético	1/10	34.0031.9		
2	Frontal	1/10	34.0033.0	34.0034.1	34.0035.2
3	Cerradero	1/10	34.0037.4	34.0038.5	34.0036.3

ECO/BASIC - ***Magnético*** *con bloqueo para muletilla a 70 mm.*

Acero



Cerradero regulable



Plantilla Virutex PP19H:
P 60.4085.1 *Marco*
60.3995.2 *Puerta*

Resbalón oculto.
Funcionamiento silencioso.
No necesita cambiar de mano.
Durabilidad y resistencia.
Cajeado sencillo para el cerradero.

Testado según normativa UNE-EN 12209: 2 B 7 0 0 B 1 H A 1 0

Las cotas de la caja del picaporte son las mismas que la serie "Unificada" de distancia entre ejes 70 mm. TESA 134U y BYP-70.

Aguja		Código Efecto Inox
50 mm.	1/50	34.3991.0

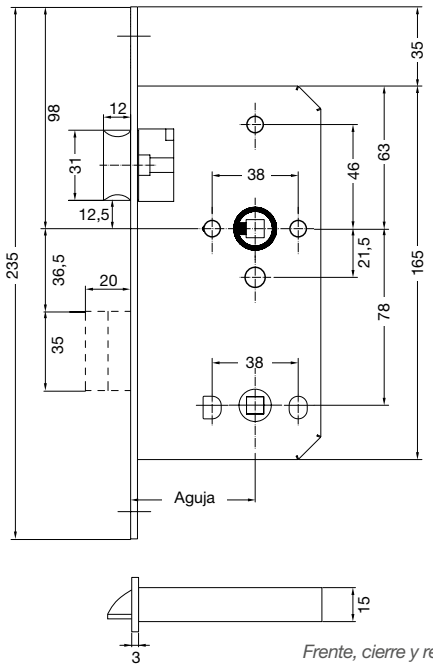
DORMA CONTRACT 285 - *Uso normal con **certificación RF***

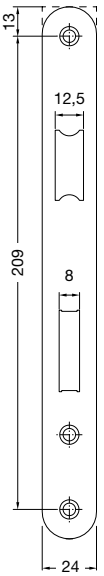
Acero inox 304 / Acero

dormakaba

CE RF







Frente, cierre y resbalón de Acero Inox 304.
Resbalón redondeado para hacer golpe suave.

Posibilidad de frente de 20 mm. y/o aguja de 65 mm. a consultar.

Ver también...
9.04 CONTRACT para cilindro
Página **751**

Aguja	Frente		Código Inox Mate
55 mm.	Redondo	1/20	P 34.0004.4

SERIE 890 - *Picaporte de golpe **silencioso** para **muletilla***

Acero Inox EN 14301 / AISI 304

JNF

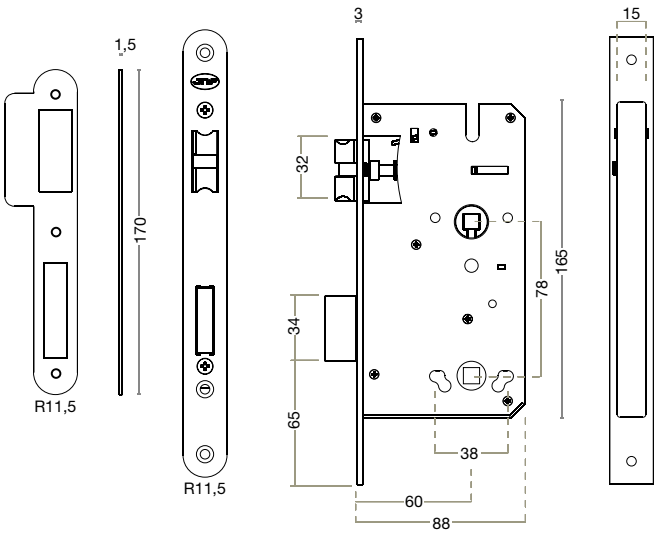
CE

RF

3 EN12209

500.000







Certificación:

EN12209 | 3 | H | 5 | 1 | 0 | B | 3 | B | A | 3 | 0 |

Ref. JNF	Aguja		Código Inox	Negro PVD (TB)	Moka PVD (TCH)	Dorado PVD (TG)
IN20896R	60 mm.	1/25	N 94.0041.8	N 94.0042.9	N 94.0044.0	N 94.0045.1

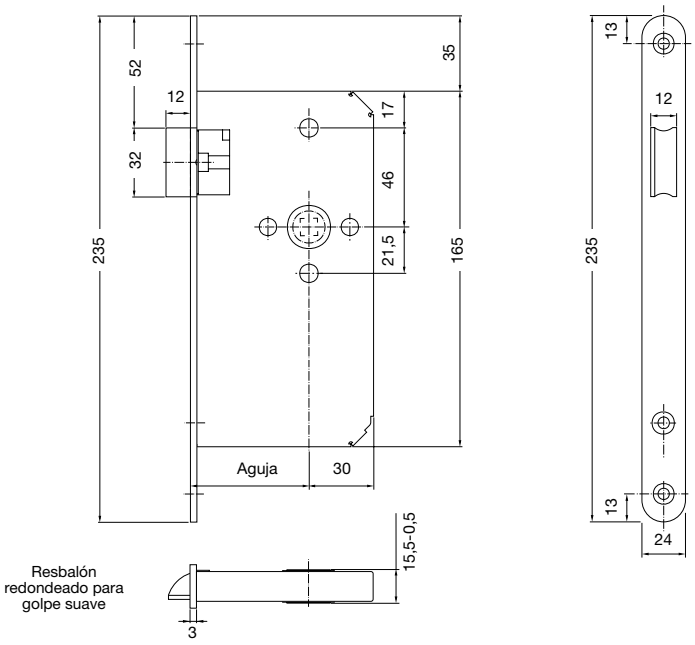
DORMA CONTRACT 289 - *Uso normal con certificación RF*

Acero inox 304 / Acero

dormakaba

CE RF





Frente y resbalón de Acero Inox 304, caja de acero galvanizado. Resbalón redondeado para hacer golpe suave.

Posibilidad de frente de 20 mm. a consultar.

Ver también...
9.04 CONTRACT para cilindro
Página **751**

Aguja	Frente		Código Inox Mate
55 mm.	Redondo	1/20	34.3657.2
65 mm.	Redondo	1/20	P 34.3658.3

Golpe silencioso con certificación RF

Acero Inox EN 14301 / AISI 304

JNF

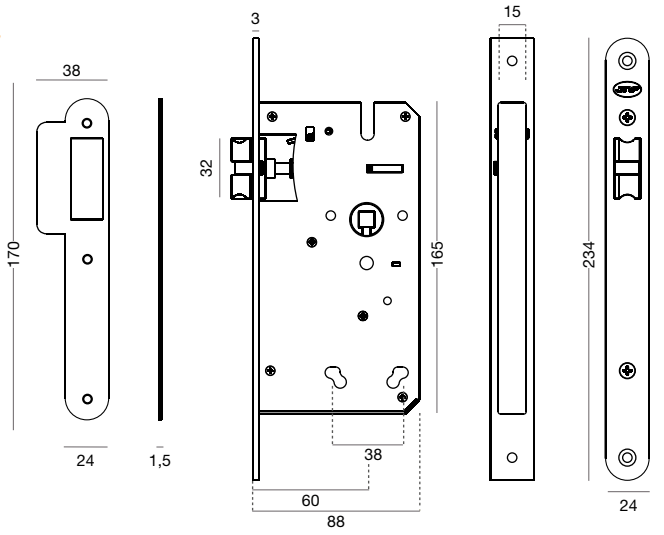
CE

RF

3 EN12209

500.000







Certificación:

EN12209 3 H 5 - 0 B 3 B A 3 0

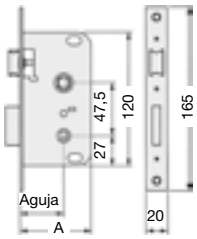
Ref. JNF		Código Inox	Negro PVD (TB)	Moka PVD (TCH)	Dorado PVD (TG)
IN20897R60	1/25	N 94.0046.2	N 94.0047.3	N 94.0048.4	N 94.0049.5

TESA 2004 - *Golpe y muletilla en punto cuadrado a 47,5 mm.*

Acero



REVERSIBLE



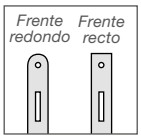
Aguja	A		Código Latonado	Código Niquelado
40 mm.	65	1/20	34.0552.5	
50 mm.	75	1/20	34.0553.6	34.3676.0

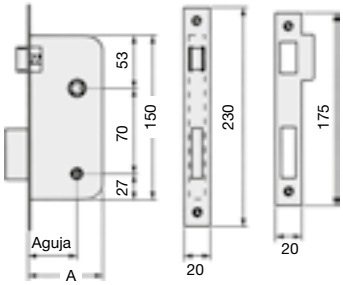
TESA 134 - *Golpe y muletilla en punto cuadrado y redondo a 70 mm.*

Acero



REVERSIBLE

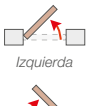




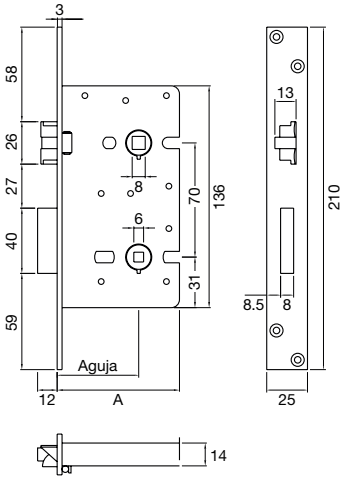
Aguja	A	Frente		Código Dorado Brillo	Código Cromo Brillo	Código Inox Mate
50 mm.	77	Recto	1/20	34.2239.5	34.2015.5	34.2445.1
50 mm.	77	Redondo	1/20	34.2447.3	34.2448.4	34.2446.2

890 - ***Golpe silencioso*** *y muletilla en punto cuadrado a 70 mm.*

Latón / Acero Inox







Caja centrada respecto al frente.
Para manillas de ⌀ 8 mm.
Condena de ⌀ 6 mm.

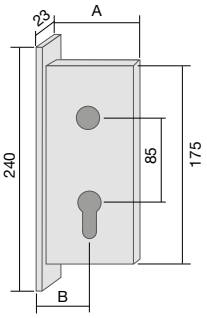
Aguja	A	Mano		Código Latón mate	Código Inox mate
50 mm.	75	Derecha	1	34.4212.4	34.4214.6
50 mm.	75	Izquierda	1	34.4213.5	34.4215.0

MCM SI09 "Institucional" *Golpe y muletilla en punto redondo a 85 mm.*

Acero



REVERSIBLE



Ver también...
9.01 INSTITUCIONAL para picaporte
Página **697**

Ver también...
9.04 INSTITUCIONAL con cilindro
Página **752**

A	B	Frente		Código Inox
80	50	Redondo	1/20	34.3594.2
90	60	Redondo	1/20	P 34.3595.3

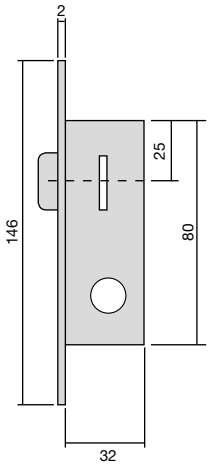
TESA 2218 - *Picaporte rodillo con cerradero*

Acero





Provisto de placa cerradero.



Rodillo de presión regulable

	Código
	Acero Inox
1	34.3104.2

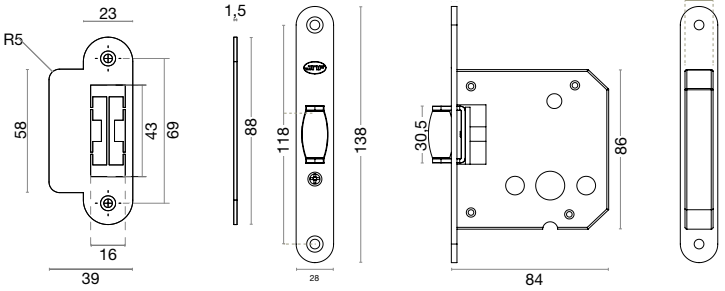
*Picaporte de rodillo **sin cerradero***

Acero Inox EN 14301 / AISI 304





Placa cerradero se proporciona por separado.



Atención: *No incluye cerradero.*

			Código
Descripción	Ref. JNF		Acero Inox
Cerradura	IN20974	1/25	N 94.0056.1
Cerradero	IN20974C1	1/25	N 41.7198.1

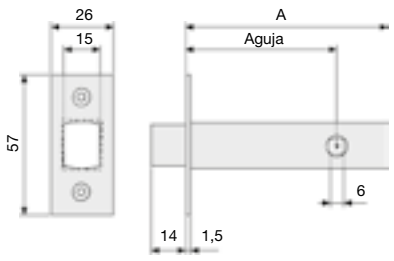
MULETILLA

Sistema tubular

Acero



Provisto de placa cerradero.

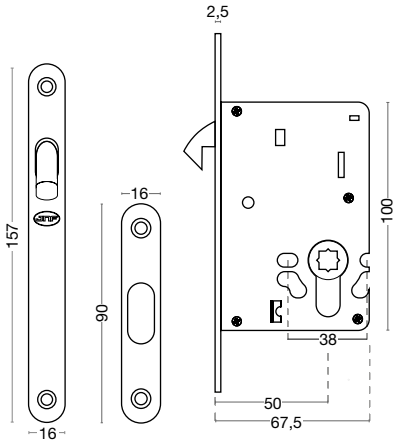


			Código	
Aguja	A		Dorado Brillo	Acero Inox
35 mm.	56	1/20	40.1888.3	
45 mm.	66	1/20	40.1323.5	40.2119.3
60 mm.	82	1/20	40.1349.3	40.2120.4

*Cerradura **frente redondo** de gancho y muletilla*

Acero inoxidable EN 14301





8x8

≥35mm

2

EN1906

9.04 Cerraduras para bombillo europeo
Página **292**

Incluye: *Cerradura, frente redondo y cerradero.*

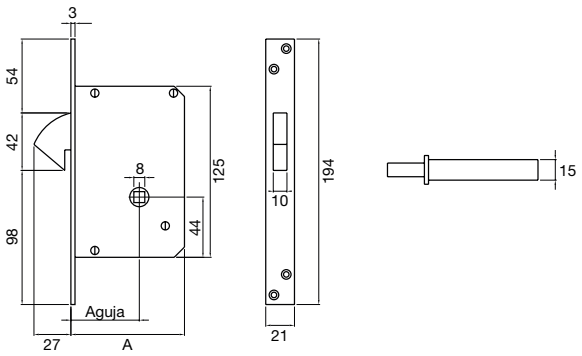
Ref. JNF		Código			
		Inox	Negro PVD (TB)	Moka PVD (TCH)	Dorado PVD (TG)
IN20915S	1/50	N 34.4309.0	N 34.4310.1	N 34.4312.3	N 34.4311.2

865 - *Cerradura de **frente recto** de gancho y muletilla*

Latón / Acero Inox

8x8





Apta para muletillas de ⌀ 8 mm. Solicitar reductor **Cód. 34.1269.1** *para ⌀ 6 mm.*

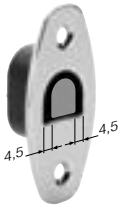
Aguja	A	Frente		Código	
				Latón mate	Inox mate
50 mm.	83	Recto	1	34.4221.6	34.4220.5

HOOKY ZERO - *Cerradura puerta corredera ⌀6 mm.*

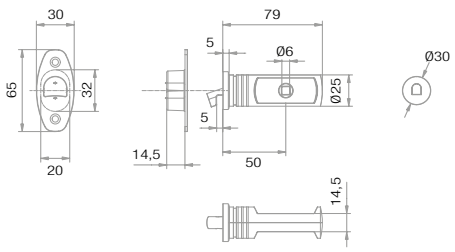
Latón

6x6





Dispone de cerradero regulable ±4,5 mm.



Aguja		Código		
		Latón Pulido	Cromo Mate	Negro Mate
50 mm.	1/20	34.4139.1	34.4141.3	34.4140.2

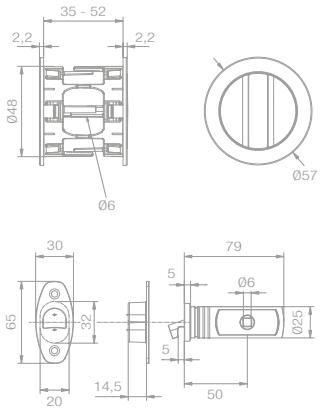
HOOKY ZERO - *Kit cerradura **redondo** + muletilla + dedal redondo*

Latón

2800
HookyZERO +++







Vídeo e información

- *Kit de cerradura minimalista y moderno para puertas correderas con husillo telescópico de 6 mm.*
- *Montaje sin colas, herramientas o tornillería.*
- *Instalación manual en la puerta en menos de un minuto.*
- *Eje telescópico perfectamente integrado: Se adapta automáticamente a **espesores de puertas entre 35 y 52 mm.***



Montaje sin herramientas o siliconas

Rápida instalación

Descripción		Código			
		Latón Pulido	Cromo Brillo	Cromo Mate	Negro Mate
Kit Cerradura **Redondo**	1/36	41.6577.3	41.6579.5	41.6580.6	41.6578.4

HOOKY ZERO - *Kit cerradura **cuadrado** + muletilla + dedal redondo*

Latón

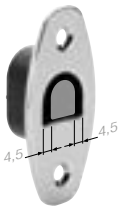
Espesor mínimo de la puerta 35 mm.



Espesor máximo de la puerta 52 mm.

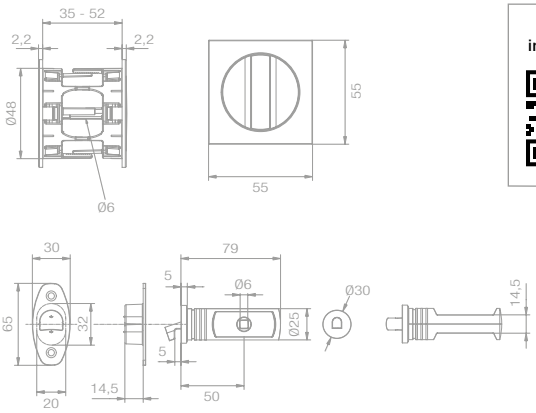


Dispone de cerradero regulable ±4,5 mm.









Vídeo e información

- *Kit de cerradura minimalista y moderno para puertas correderas con husillo telescópico de 6 mm.*
- *Montaje sin colas, herramientas o tornillería.*
- *Instalación manual en la puerta en menos de un minuto.*
- *Eje telescópico perfectamente integrado: Se adapta automáticamente a **espesores de puertas entre 35 y 52 mm.***







Montaje sin herramientas o siliconas

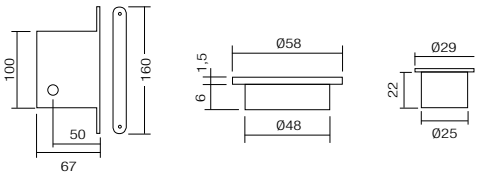
Rápida instalación

Descripción		Código		
		Cromo Brillo	Cromo Mate	Negro Mate
Kit Cerradura **Cuadrado**	1/36	41.6582.1	41.6583.2	41.6581.0

MARE - *Kit cerradura + muletilla + dedal redondo*

Acero Inoxidable



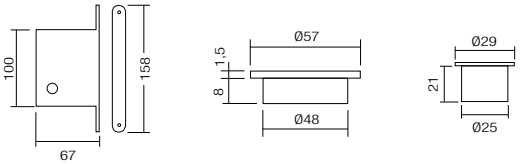


	Código
	Inox Mate
1	41.5050.2

NOE - *Kit cerradura + muletilla + dedal redondo*

Latón



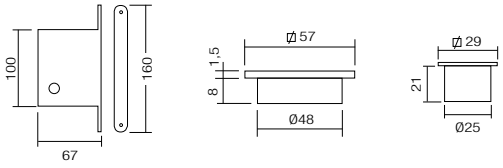


Acabado		Código
Cromo mate	1/10	41.5963.5
Cromo brillo	1/10	41.5962.4
Latón mate	1/10	41.5961.3
Pulido brillo	1/10	41.5960.2
Bronce envejecido	1/10	41.5964.6
Plata envejecida	1/10	41.5966.1
Brunito	1/10	41.5965.0
Negro mate	1/10	41.6295.1

NIKO - *Kit cerradura + muletilla + dedal cuadrado*

Latón



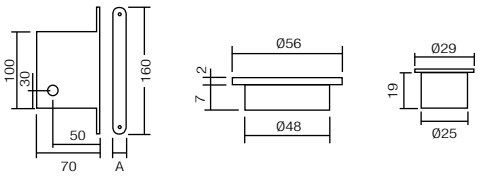


Acabado		Código
Cromo mate	1/10	41.5977.5
Cromo brillo	1/10	41.5976.4
Negro mate	1/10	41.5978.6
Blanco mate	1/10	41.5979.0

ECO-NOE - *Kit cerradura + muletilla + dedal redondo*

Zamak



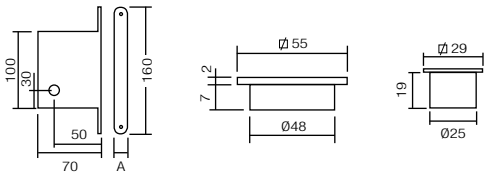


(A) Frente		Código		
		Efecto Inox	Negro Mate	Cuero Latón Patinado
16 mm.	1	41.4359.4		41.4738.5
20 mm.	1		41.6641.4	

ECO-NIKO - *Kit cerradura + muletilla + dedal cuadrado*

Zamak





(A) Frente		Código	
		Efecto Inox	Negro Mate
16 mm.	1	41.4377.1	
20 mm.	1		41.6639.2

Kit de cerradura ***magnética de cazoleta accionable***









Cerradura magnética con cazoleta accionable enrasada para puertas correderas, sin apertura desde el exterior.

Silenciosa, de fácil instalación y accionamiento.

Certificación:

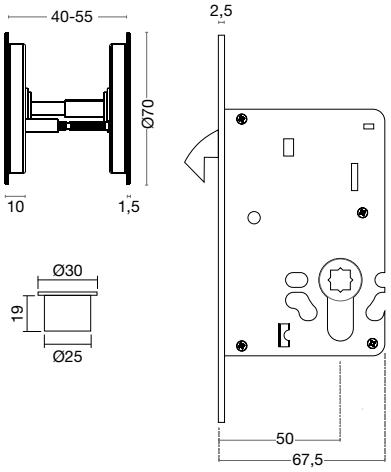
EN12209 | 3 | X | 9 | 0 | 0 | G | 1 | C | G | 0 | 0 |

Ref. JNF		Código			
		Inox	Negro PVD (TB)	Moka PVD (TCH)	Dorado PVD (TG)
IN20925	1	N 94.0051.7	N 94.0052.8	N 94.0053.9	N 94.0055.0

CIRCLE - *Kit cerradura + muletilla + dedal redondo dedal*

Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304





8x8

≥35mm

2

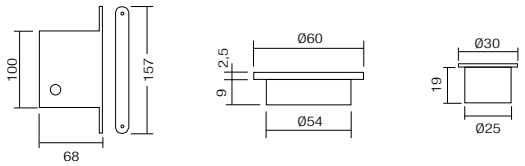
EN1906

Ref. JNF		Código Inox	Negro PVD (TB)	Moka PVD (TCH)	Dorado PVD (TG)
IN20915 + IN16310 + IN04240	1	N 34.4521.3	N 34.4522.4	N 34.4523.5	N 34.45246

ECO CIRCLE - *Kit cerradura + muletilla + dedal redondo*

Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304





8x8

≥35mm

Incluye cerradura de frente redondo, muletilla, dedal y cerradero.

Certificación

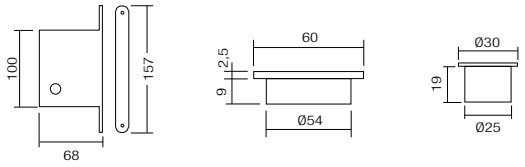
EN12209 2 B 4 0 0 B 2 C D 0 0

Ref. JNF		Código Inox (NS)	Bronce (LB)
FN20937	1/30	N 34.4296.9	N 94.0084.7

ECO QUADRA - *Kit cerradura + muletilla + dedal redondo*

Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304





8x8

≥35mm

Incluye cerradura de frente redondo, muletilla, dedal y cerradero.

Certificación:

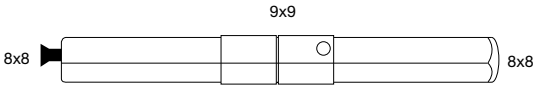
EN12209 2 B 4 0 0 B 2 C D 0 2

Ref. JNF		Código Inox (NS)	Negro (BA)	Bronce (LB)
FN20938	1/30	N 34.4298.0	P N 34.4325.5	P N 34.4327.7

Cuadradillo interrumpido

Acero zincado





8x8

Características:

- Cuadradillo de 8x8 mm. en los topes y 9x9 mm. en el medio.
- Para aplicar en cerraduras antipánico.

Ref. JNF	Ø	📦	Código Inox
IN08CP	8x8+9x9	1	N 94.0002.2

Cuadradillos

Acero

1. Simple

2. Simple con inserción

3. Doble

4. Expansivo



Para cuadradillos de 6 mm. solicitar varillas de grisans de 6x6 mm. y cortar a la medida deseada.

Expansivo: ***Especialmente indicado para el montaje en puertas de entrada con manetas de roseta.*** *El cuadradillo se expande apretando la tuerca, y vuelve a su posición original aflojándola.*

	Descripción	Largo	Ø	📦	Código
1	Simple	65 mm.	7x6	1/50	34.2520.6
2	Simple con inserción	110 mm.	7x7	1/100	N 94.0112.2
1	Simple	100 mm.	8x8	1/50	34.1273.5
1	Simple	150 mm.	8x8	1/10	34.2849.6
3	Doble	113 mm.	8x9+9x8	1/10	34.2605.0
3	Doble	125 mm.	8x8+8x8	1/10	34.2606.1
4	Expansivo	65 mm.	8x8+8x8	1/50	34.2439.2
4	Expansivo	80 mm.	8x8+8x8	1/50	N 34.4261.7

Reductor de cuadradillo

Acero



Ø	📦	Código Zincado
8-6 mm.	1/50	34.1269.1
8-7 mm.	1/50	34.3202.2
9-8 mm.	1/50	34.2604.6

Cuadradillo de fijación

Acero

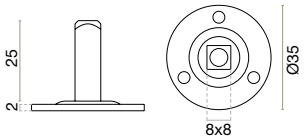


Para la colocación de manetas de forma fija, exposiciones, manetas sin recuperación,etc.

Ø	📦	Código Bicromatado
8 mm.	1	41.2955.0

Base de sujeción de pomo fijo





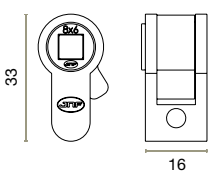
8x8

Ref. JNF	📦	Código
IN08BFP	1/50/500	N 72.3142.7

Conversor muletilla de cerraduras de bombillo

Nylon





6x6

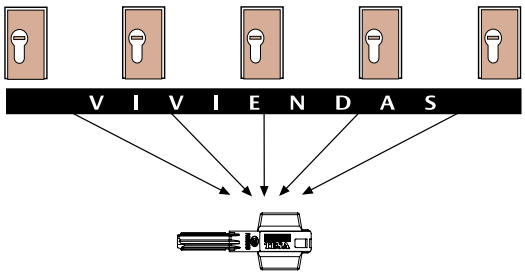
8x8

Accesorio para convertir una cerradura de cilindro en cerradura de condena. Pueden aplicarse cuadradillos de 6x6 o 8x8 mm.

No es recomendable *con condenas con indicador libre/ocupado al no tener fin.*

Ref. JNF	📦	Código
IN20AWC	1/25	N 41.7199.2

Llaves iguales "A"

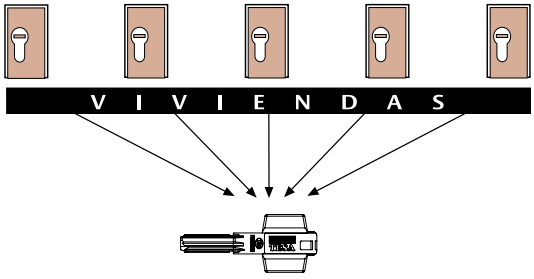


Una cantidad determinada de cilindros que abren todos con la misma llave.

* **Serreta TE5 y T60 (tradicional). Para igualamientos a llaves iguales con el nuevo sistema consulte con nuestro departamento comercial.**
* **Serreta TD5 y TD6 (incopiable)** *la TD5 se compone de 5 pitones con 10 alturas y la TD6 6 pitones y 7 alturas. También dispone de protección media contra el ganzuado y garantiza la reproducción de la llave controlada por el fabricante mediante tarjeta.*

Tipo de llave	Marca	Tipo de bombillo	Código
Serreta TE5*	Tesa	5030/5200/5520	P RE.CTE5.A
Serreta TD5*	Tesa	5030/5200/5520	P RE.CTD5.A
Serreta	MCM	4E	P RE.CME.A
Puntos seguridad T60*	Tesa	T60	P RE.CT60.A
Puntos seguridad TD6*	Tesa	TD6	P RE.CTD6.A
Puntos seguridad	MCM	BPS	P RE.CMAS.A

Llaves iguales a un número de llaves "B"

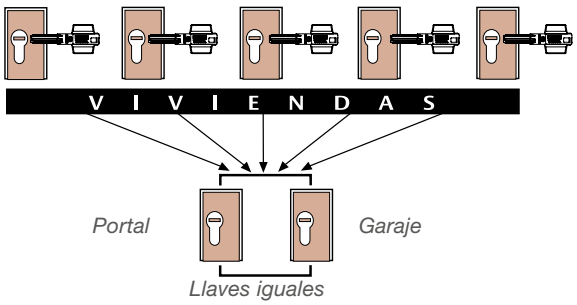


Una cantidad determinada de cilindros que abren todos con la misma llave, igual a un número de llaves determinadas por el cliente.

* **Serreta TE5 y T60 (tradicional). Para igualamientos a número de llaves con el nuevo sistema consulte con nuestro departamento comercial**
* **Serreta TD5 y TD6 (incopiable)** *la TD5 se compone de 5 pitones con 10 alturas y la TD6 6 pitones y 7 alturas. También dispone de protección media contra el ganzuado y garantiza la reproducción de la llave controlada por el fabricante mediante tarjeta.*

Tipo de llave	Marca	Tipo de bombillo	Código
Serreta TE5*	Tesa	5030/5200/5520	P RE.CTE5.B
Serreta TD5*	Tesa	5030/5200/5520	P RE.CTD5.B
Serreta	MCM	4E	P RE.CMEB
Puntos seguridad T60*	Tesa	T60	P RE.CT60.B
Puntos seguridad TD6*	Tesa	TD6	P RE.CTD6.B
Puntos seguridad	MCM	BPS	P RE.CMAS.B

Amaestramiento de portal sencillo para comunidad "C"

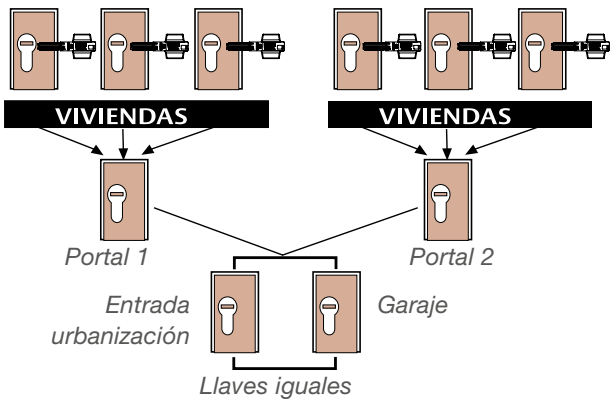


Diseñado para que cada inquilino pueda abrir con una misma llave sus puertas privadas (únicamente las suyas) y las puertas comunes a otros inquilinos, como el portal de acceso al edificio, el parking, etc.

* **Serreta TD5 y TD6 (incopiable) para nuevos amaestramientos** *la TD5 se compone de 5 pitones con 10 alturas y la TD6 6 pitones y 7 alturas. También dispone de protección media contra el ganzuado y garantiza la reproducción de la llave controlada por el fabricante mediante tarjeta.*
* **Serreta TE5 y T60 (tradicional) para ampliación de amaestramientos existentes.**

Tipo de llave	Marca	Tipo de bombillo	Código
Serreta TD5*	Tesa	5030/5200/5520	P RE.CTD5.C
Serreta TE5*	Tesa	5030/5200/5520	P RE.CTE5.C
Serreta	MCM	4E	P RE.CMEC
Puntos seguridad T60*	Tesa	T60	P RE.CT60.C
Puntos seguridad TD6*	Tesa	TD6	P RE.CTD6.C
Puntos seguridad	MCM	BPS	P RE.CMAS.C

Amaestramiento de portal con comunes para comunidad "E"

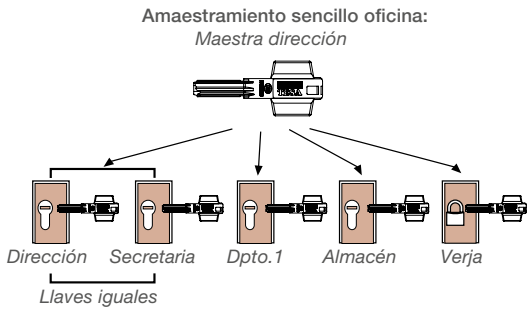


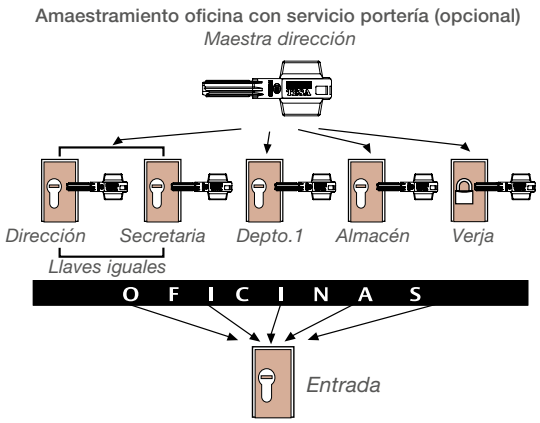
Cilindros con su llave individual (también admite grupos de llaves iguales) que se clasifican en grupos y cada uno de ellos es accionado por una LLAVE SUBMAESTRA que únicamente puede abrir los cilindros pertenecientes a su grupo. Varios de estos grupos se unen formando conjuntos mayores que son accionados por una LLAVE MAESTRA, que únicamente puede abrir los grupos para los que ha sido destinada. A su vez, todo el complejo es accionado por una LLAVE GRAN MAESTRA.

* **Serreta TD5 (incopiable) para nuevos amaestramientos** *se compone de 5 pitones con 10 alturas. Incluye un árbol multiestría para amaestramientos que requieran de una capacidad superior. También dispone de protección media contra el ganzuado y garantiza la reproducción de la llave controlada por el fabricante mediante tarjeta.*
* **Serreta TE5 y T60 (tradicional) para ampliación de amaestramientos existentes.**

Tipo de llave	Marca	Tipo de bombillo	Código
Serreta TD5*	Tesa	5030/5200/5520	P RE.CTD5.E
Serreta TE5*	Tesa	5030/5200/5520	P RE.CTE5.E
Serreta	MCM	4E	P RE.CME.E
Puntos seguridad T60*	Tesa	T60	P RE.CT60.E
Puntos seguridad TD6*	Tesa	TD6	P RE.CTD6.E
Puntos seguridad	MCM	BPS	P RE.CMAS.E

Amaestramiento sencillo con llave maestra para oficina "F"





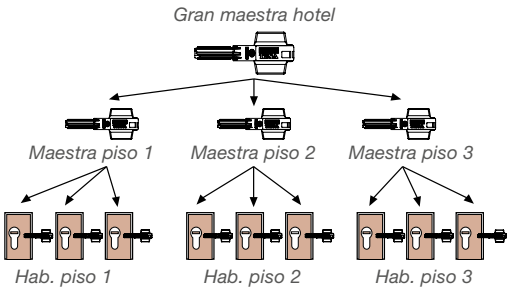
Clilindros equipados cada uno de ellos con su llave individual (también admite grupos de llaves iguales entre ellos) y que, a su vez pueden ser accionados todos por una llave especial denominada LLAVE MAESTRA.

*** Serreta TD5 y TD6 (incopiable) para nuevos amaestramientos** *la TD5 se compone de 5 pitones con 10 alturas y la TD6 6 pitones y 7 alturas. También dispone de protección media contra el ganzuado y garantiza la reproducción de la llave controlada por el fabricante mediante tarjeta.*

*** Serreta TE5 y T60 (tradicional) para ampliación de amaestramientos existentes.**

			Código	
Tipo de llave	**Marca**	**Tipo de bombillo**	**Amaestramiento 2 Lados**	**Amaestramiento 1 Lado**
Serreta TD5*	Tesa	5030/5200/5520	P RE.CTD5.F	
Serreta TE5*	Tesa	5030/5200/5520	P RE.CTE5.F	
Serreta	MCM	4E	P RE.CMEF	P RE.CMEF.1
Puntos seguridad T60*	Tesa	T60	P RE.CT60.F	
Puntos seguridad TD6*	Tesa	TD6	P RE.CTD6.F	
Puntos seguridad	MCM	BPS	P RE.CMAS.F	

Amaestramiento grupos llaves submaestras y gran maestra para hotel "G"



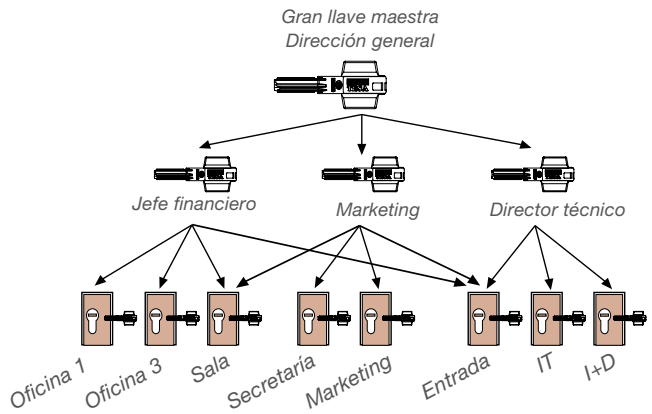
Cilindros equipados con su llave individual (también admite grupos de llaves iguales entre ellos) que se clasifican en grupos, y cada uno accionado por una LLAVE MAESTRA que solo puede abrir los cilindros pertenecientes a su grupo.Todos los grupos son accionados por una LLAVE GRAN MAESTRA.

*** Serreta TD5 y TD6 (incopiable) para nuevos amaestramientos** *la TD5 se compone de 5 pitones con 10 alturas y la TD6 6 pitones y 7 alturas. También dispone de protección media contra el ganzuado y garantiza la reproducción de la llave controlada por el fabricante mediante tarjeta.*

*** Serreta TE5 y T60 (tradicional) para ampliación de amaestramientos existentes.**

			Código	
Tipo de llave	**Marca**	**Tipo de bombillo**	**Amaestramiento 2 Lados**	**Amaestramiento 1 Lado**
Serreta TD5*	Tesa	5030/5200/5520	P RE.CTD5.G	
Serreta TE5*	Tesa	5030/5200/5520	P RE.CTE5.G	
Serreta	MCM	4E	P RE.CMEG	P RE.CMEG.1
Puntos seguridad T60*	Tesa	T60	P RE.CT60.G	
Puntos seguridad TD6*	Tesa	TD6	P RE.CTD6.G	
Puntos seguridad	MCM	BPS	P RE.CMAS.G	

Amaestramiento con interferencias (cruzado) para empresa "H/I"



En un amaestramiento pueden existir interferencias; esto se produce cuando no es lineal, sino que existen posiciones cruzadas dentro del mismo.

Las posiciones señaladas con flechas rojas señalan las interferencias en este ejemplo de plan de amaestramiento.

Código
AM.CINT.E

KABA EXPERT LAM VDS "EXTREM PROTECTION SYSTEM" - *Bombillo de 22 pitones con llave de puntos incopiable*

dormakaba

Latón



REFUERZO ANTIROTURA "LAM"
3 láminas de refuerzo de acero encastradas dentro del cuerpo del cilindro



22 pares de pitones de acero por lado.

4 filas radiales de las cuales 1 específica del distribuidor

Tornillos de acero de Ø4 mm. con función antiextracción

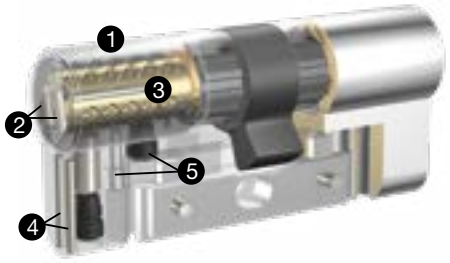
Sistema de cilindros de cierre de alta seguridad, con 4 filas de componentes de bloqueo dispuestas radialmente. La principal diferencia con el modelo experT LAM es que además de estas placas antirrotura **incorpora toda una serie de elementos de seguridad en su interior que le dan un plus de seguridad** *contra el taladrado del cilindro.*

INCOPIABLE Y CON REFUERZO ANTIROTURA "LAM".
El sistema LAM consiste en 3 láminas de refuerzo de acero encastradas dentro del cuerpo del cilindro que previenen la rotura del cilindro.

- *Tipo de llave: Plana, incopiable, con tarjeta de propiedad y patentada,*
- *Llaves por cilindro: 5 de alta seguridad*
- *Copia de llaves y cilindros protegidos mediante tarjeta de propietario*
- *Numero de filas: 4, inclinaciones 15° y 35°*
- *Número de pitones: 22*
- *Nivel de seguridad: superior a grado 6 (1 a 6)*
- *Capacidad de amaestramiento: muy alta (76 trillones)*
- *Resistencia a la corrosión y temperatura: Grado C (0, A, B, C)*
- *Sistema antibump avanzado y certificación VDS (pins antitaladro endurecidos / pasadores endurecidos antitaladro en el cuerpo)*
- *Protección contra el ganzuado: muy alta*
- *Protección antitaladro: superior a grado 2 (0 a 2)*
- *Lámina de refuerzo antirotura: si*
- *Resistencia: 100.000 ciclos*
- *Embrague de doble seguridad opcional*
- *Certificación UNE 1303*

- *Opcional: Tapón protector frente a agente atmosféricos. (2004)*
  Tapón protector frente al polvo y salpicaduras del agua. (SSW)
  Función de resistencia al desgaste. (NIC)

Además de todas las características propias del cilindro KABA experT LAM, el sistema VDS añade las siguientes ventajas al cilindro:

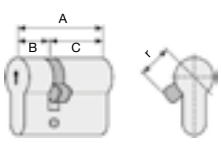


1. *Inserto de la llave*
2. *Doble barrera frontal de refuerzo y protección del inserto (entrada de llave) así como triple barras transversales en acero para proteger la circunferencia del cilindro.*
3. *Doble barrera longitudinal de acero resistente al taladro y pitones, elementos de retención y tornillos de anclaje. Excelente obstáculo contra el intento de robo.*
4. *Dos barras frontales de acero en el cuerpo del cilindro para protección extra contra la perforación.*
5. *Refuerzo adicionales contra extracción.*

COMPARATIVA MODELOS	KABA experT	KABA experT VDS	KABA maTrix
Llave reversible	Si	Si	Si
Cilindro máxima seguridad	Si	Si	Si
Patente	Si	Si	Si
Tarjeta propiedad	Si	Si	Si
Capacidad combinatoria	Alta	Alta	Media / Baja
Nº Pitones Nº Filas	22 pitones 4 filas radiales	22 pitones 4 filas radiales	16 pitones 3 filas radiales
Refuerzo anti-rotura	Si	Si	No
Refuerzos adicionales: torsión, extracción y taladro	Si	Si	No
Norma EN 1303	Si, Grado 6 Ataque grado 2	Si, Grado 6 Ataque grado 2	Si, Grado 6

Disponemos de la posibilidad de conversión a carpintería metálica con leva a 13,2 mm. Así como convertir el cilindro con pomo a un lado. Consulte con nuestro departamento comercial.

IMPORTANTE: *Los refuerzos de seguridad se encuentran en la parte del cilindro que da al exterior (columna B). El cilindro Kaba experT VDS no es reversible.*





Vídeo



Llave SK
Llave patentada realizada mediante fresado por ordenador con tolerancias milésimales. La tecnología reversible kaba experT permite que la llave funcione independientemente del lado por el que se introduzca en el cilindro. Cada cilindro incluye 5 llaves SK cabezal negro.

Descripción		Código
Llave adicional al cilindro	1	P 34.4014.2
Llave adicional por tarjeta	1	P 34.4015.3

				Código	
				Leva grande R-15	
A	B	C		Latón Mate	Níquel
60	30	30	1	34.4005.0	34.4004.6
70	30	40	1	34.4007.2	34.4006.1
70	35	35	1	34.4009.4	34.4008.3
80	30	50	1	34.4011.6	34.4010.5
80	40	40	1	34.4013.1	34.4012.0
70	40	30	1	P 34.4027.1	P 34.4026.0
80	50	30	1	P 34.4029.3	P 34.4028.2

KABA EXPERT LAM - *Bombillo de 22 pitones con llave de puntos incopiable de doble embrague*

dormakaba

Latón



REFUERZO ANTIROTURA "LAM"
3 láminas de refuerzo de acero encastradas dentro del cuerpo del cilindro

22 pares de pitones de acero por lado.

4 filas radiales de las cuales 1 específica del distribuidor

Tornillos de acero de Ø4 mm. con función antiextracción



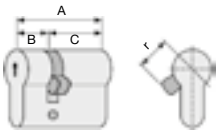
Sistema de cilindros de cierre de alta seguridad, de 4 fijas de componentes de bloqueo dispuestas radialmente. Permite amaestramiento.

INCOPIABLE Y CON REFUERZO ANTIROTURA "LAM".
El sistema LAM consiste en 3 láminas de refuerzo de acero encastradas dentro del cuerpo del cilindro que previenen la rotura del cilindro.

- *Tipo de llave: plana, incopiable y patentada*
- *Llaves por cilindro: 5 de alta seguridad*
- *Copia de llaves y cilindros protegidos mediante tarjeta de propietario*
- *Número de filas: 4 inclinación 15° y 35°*
- *Nª de pitones: 22 pitones*
- *Nivel de seguridad: superior a grado 6 (1 a 6)*
- *Capacidad de amaestramiento: muy alta (76 trillones)*
- *Resistencia a la corrosión y temperatura: Grado C (0, A, B, C)*
- *Sistema Antibump avanzado*
- *Protección contra el ganzuado: muy alta*
- *Protección antitaladro: superior a grado 2 (0 a 2)*
- *Protección anti extracción: Grado 2 (0 a 2)*
- *Láminas refuerzo antirotura: si*
- *Resistencia: 100.000 ciclos*
- *Embrague de doble seguridad.*
- *Certificación UNE 1303.*

- *Opcional: Tapón protector frente a agente atmosféricos (2004)*
  Tapón protector frente al polvo y salpicaduras del agua (SSW)
  Función de resistencia al desgaste (NIC)

Disponemos de la posibilidad de conversión a carpintería metálica con leva a 13,2 mm. Asi como convertir el cilindro con pomo a un lado. Consulte con nuestro departamento comercial.



AMAESTRAMIENTO EN FÁBRICA CONSÚLTANOS

Vídeo



Llave SK
Llave patentada realizada mediante fresado por ordenador con tolerancias milesimales. La tecnología reversible kaba experT permite que la llave funcione independientemente del lado por el que se introduzca en el cilindro. Cada cilindro incluye 5 llaves SK cabezal negro.

Descripción		Código
Llave adicional al cilindro	1	P 34.4014.2
Llave adicional por tarjeta	1	P 34.4015.3

				Código	
				Leva grande R-15	
A	B	C		Latón Mate	Níquel
60	30	30	1	34.0126.5	34.0127.6
70	30	40	1	34.0128.7	34.0129.8
70	35	35	1	34.0130.9	34.0132.0
80	30	50	1	34.0133.1	34.0134.2
80	40	40	1	34.0135.3	34.0136.4

KABA MATRIX - *Bombillo de 16 pitones con llave de puntos incopiable*

dormakaba

Latón

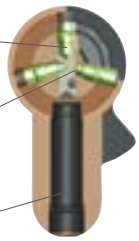


Doble Leva INCOPIABLE

16 pares de pitones de acero por lado.

3 filas radiales de las cuales 1 específica del distribuidor

Tornillos de acero de Ø4 mm. con función antiextracción



Cilindro de alta seguridad antibumping idóneo para instalaciones de cierre individual y planes de amaestramiento sencillos. Serie pensada para obras debido a su precio reducido, disponible bajo pedido, consulte con nuestro departamento comercial.

INCOPIABLE Y FIABLE
- *Tipo de llave: Plana, incopiable con tarjeta de propiedad y con patente propia (protección legal),*
- *Número de filas: 3*
- *Nª de pitones: 16 pitones de bloqueo en acero, distribuidos en 3 filas y 35° de inclinación para dificultar la lectura y reproducción ilícita. (protección tecnológica).*
- *Amaestramientos: Ideal para instalaciones de cierre sencillas y con requisitos de seguridad muy exigentes.*
- *Certificado según norma EN 1303 en grado de seguridad máximo*
- *Seguridad intrínseca CLASE 6*
- *Ciclos de duración CLASE 6 (100.000 ciclos operativos)*
- *Máxima resistencia frente a rotura, apertura, torsión, extracción, taladro, ganzúa, bumping, etc.*
- *Máxima resistencia a la corrosión: (más de 96 horas en niebla salina).*
- *Alta resistencia al fuego: más de 90 minutos.*
- *Temperatura; -25°/+70°*
- *5 llaves con cabezal negro. (SK-SW).*
- *Sistema "LAM" de 3 láminas de refuerzo de acero encastradas en el cuerpo del cilindro opcional. Aumentando la resistencia al ataque a CLASE 2.*

AMAESTRAMIENTO EN FÁBRICA CONSÚLTANOS

	Código
1	P KM.ATRI.X

TESA TK-100 - *Cilindro con llave **patentada e incopiable***

Latón





- *Tipo de llave: plana, incopiable y patentada*
- *Llaves por cilindro: 5 de alta seguridad*
- *Copia de llaves y cilindros protegidos mediante tarjeta de propietario*
- *Número de filas: 2*
- *Número de pitones: 10+2 sensores de seguridad*
- *Nivel de seguridad: superior a grado 6 (1 a 6)*
- *Capacidad de amaestramiento: muy alta*
- *Resistencia a la corrosión y temperatura: Grado C (0, A, B, C)*
- *Sistema antibump avanzado*
- *Protección contra el ganzuado: muy alta*
- *Protección antitaladro: Superior a Grado 2 (0 a 2)*
- *Protección anti extracción: Grado 2 (0 a 2)*
- *Barra de refuerzo antirrotura: si*
- *Resistencia: 200.000 ciclos*
- *Embrague de doble seguridad*
- *Certifación UNE 1303*

					Código	
A	B	C	r		Latón Mate	Níquel
60	30	30	15	1	34.2835.6	34.2838.2
70	40	30	15	1	34.2836.0	34.2839.3
70	35	35	15	1	34.3558.1	34.3559.2
80	30	50	15	1	34.3560.3	34.3561.4
80	40	40	15	1	34.2837.1	34.2840.4

TESA TX-80 - *Bombillo de 10 pitones con llave de puntos **incopiable de giro limitado***

Latón





- *Tipo de llave: plana, incopiable y patentada*
- *Llave con giro limitado (función llave de servicio)*
- *Llaves por cilindro: 5 de alta seguridad (4 llaves normales + 1 llave giro limitado)*
- *Copia de llaves y cilindros protegidos mediante tarjeta de propietario*
- *Número de filas: 2*
- *Número de pitones: 8 + 2 sensores de seguridad*
- *Nivel de seguridad: 6 (1 a 6)*
- *Resistencia a la corrosión y temperatura: Grado B (0, A, B, C)*
- *Sistema antibumb*
- *Protección contra el ganzuado: alta*
- *Protección antitaladro y protección anti extracción: Grado 2 (0 a 2)*
- *Barra de refuerzo antitortura: no*
- *Resistencia: 100.000 ciclos*
- *Embrague de doble seguridad*
- *Certificación UNE 1303*

					Código	
A	B	C	r		Latón Mate	Níquel
60	30	30	15	1	P 34.3043.4	P 34.3049.3
70	30	40	15	1	34.3044.5	34.3050.4
70	35	35	15	1	34.3045.6	34.3051.5
80	30	50	15	1	P 34.3556.6	P 34.3557.0
80	40	40	15	1	P 34.3046.0	P 34.3052.6
90	40	50	15	1	P 34.3047.1	P 34.3053.0
90	45	45	15	1	P 34.3048.2	P 34.3054.1

TESA TX-80 - *Bombillo de 10 pitones con llave de puntos INCOPIABLE*

Latón





- *Tipo de llave: plana, incopiable y patentada*
- *Llaves por cilindro: 5 de alta seguridad*
- *Copia de llaves y cilindros protegidos mediante tarjeta de propietario*
- *Número de filas: 2*
- *Número de pitones: 8+2 sensores de seguridad*
- *Nivel de seguridad: 6 (1 a 6)*
- *Capacidad de amaestramiento: alta*
- *Resistencia a la corrosión y temperatura: Grado B (0, A, B, C)*
- *Sistema antibumb*
- *Protección contra el ganzuado: alta*
- *Protección antitaladro: Grado 2 (0 a 2)*
- *Proteción anti extracción: Grado 2 (0 a 2)*
- *Barra de refuerzo antitortura: no*
- *Resistencia: 100.000 ciclos*
- *Embrague de doble seguridad*
- *Certificación UNE 1303*

					Código	
A	B	C	r		Latón Mate	Níquel
60	30	30	15	1	34.2547.5	34.2549.0
70	40	30	15	1	34.2548.6	34.2550.1
70	35	35	15	1	34.3550.0	34.3551.1
80	30	50	15	1	34.3552.2	34.3553.3
80	40	40	15	1	34.3554.4	34.3555.5

TESA T-60 - *Bombillo de 6 pitones con llave de puntos*

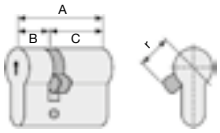
Latón







- *6 pitones cargados a muelle.*
- *5 llaves por cilindro.*
- *Sistema antibump.*
- *Protección antitaladro.*
- *Sistema anti ganzúa.*
- *Certificado según norma EN 1303:2005*





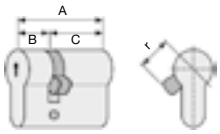
A	B	C		Código Leva grande R-15 Latón Mate	Leva grande R-15 Níquel Mate	Leva grande R-15 Negro	Leva pequeña R-13,2 Cromo Mate
60	30	30	1	34.2012.2	34.2242.1	N 34.4283.7	P 34.2638.5
70	35	35	1	34.2247.6	34.2244.3	N 34.4287.0	P 34.2639.6
70	40	30	1	34.2241.0	34.2243.2	N 34.4284.8	P 34.2640.0
80	40	40	1	34.2248.0	34.2245.4		
80	50	30	1	34.2249.1	34.2246.5	N 34.4285.9	

MCM BPS - *Bombillo de 6 pitones con llave de puntos*

Latón







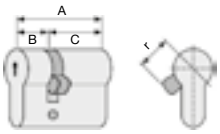
A	B	C	r		Código Cromo Mate
60	30	30	15	1	34.3608.2
70	30	40	15	1	34.3609.3
70	35	35	15	1	34.3610.4
80	30	50	15	1	34.3611.5
80	40	40	15	1	34.3612.6

EZCURRA DS-15 - *Bombillo de 9 pitones con llave de puntos*

Latón





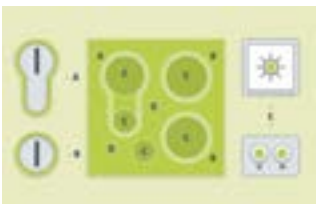


A	B	C	r		Código Latón Mate	Cromo Mate
60	30	30	15	1	34.2509.2	34.3150.6
70	35	35	15	1	34.2507.0	34.2508.1
70	40	30	15	1	34.1925.6	34.2343.4
80	50	30	15	1	P 34.3147.3	34.3146.2
80	40	40	15	1	34.3149.5	34.3148.4

KEYGLOW - *Detector luminiscente de cerraduras en la oscuridad*



Contenido



- *Tu cerradura siempre visible en la oscuridad.*
- *Material luminiscente de tercera generación.*
- *Brillo duradero (> 20 horas) y 100% seguro.*
- *Brilla toda la noche día tras día. Inagotable.*
- *Aplicable tanto a bombillos convencionales como los protegidos con cilindro.*
- *Se incluye material para otras necesidades como interruptores.*
- *Eficaz en el exterior e interior.*
- *Se adhiere a todo tipo de material.*

Descripción		Código
Detector luminiscente de cerraduras	1	42.1152.4

TESA 5030 - *Con llave de serreta*

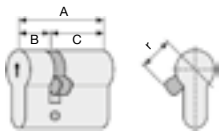
Latón







- *5 pitones cargados a muelle.*
- *3 llaves por cilindro.*
- *Certificado según norma EN 1303:2005*





AMAESTRAMIENTO EN MENGUAL CONSÚLTANOS

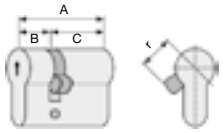
				Código				
				Leva grande R-15			Leva pequeña R-13,2	
A	B	C		Latón Mate	Níquel	Negro	Latón Mate	Níquel
60	30	30	1	34.0577.2	34.1275.0	N 34.4288.1	34.0580.5	34.1277.2
65	30	35	1		34.2608.3			
70	35	35	1	34.1016.0	34.1795.2	N 34.4291.4	P 34.2634.1	P 34.2636.3
70	40	30	1	34.0578.3	34.1276.1	N 34.4289.2	P 34.2635.2	P 34.2637.4
80	40	40	1	34.1117.3	34.1798.5			
80	50	30	1	34.0579.4	34.1797.4	N 34.4290.3		
90	50	40	1	34.1288.6	34.2609.4			
90	60	30	1	34.1292.3	34.2610.5			
100	60	40	1	34.1293.4	34.2611.6			

MCM 4E - *Con llave de serreta*

Latón







AMAESTRAMIENTO EN FÁBRICA CONSÚLTANOS

					Código	
A	B	C	r		Latónado	Níquel
60	30	30	15	1	34.3598.6	34.3599.0
70	30	40	15	1	34.3600.1	34.3601.2
70	35	35	15	1	34.3602.3	34.3603.4
80	30	50	15	1	34.3604.5	34.3605.6
80	40	40	15	1	34.3606.0	34.3607.1



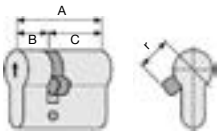
TESA T-60 - *Medio cilindro con llave de puntos*

Latón

TESA ASSA ABLOY



- *6 pitones cargados a muelle.*
- *5 llaves por cilindro.*
- *Sistema antibump.*
- *Protección antitaladro.*
- *Sistema anti ganzúa.*
- *Certificado según norma EN 1303:2005*



AMAESTRAMIENTO EN MENGUAL CONSÚLTANOS

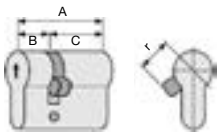
				Código		
				Leva grande R-15		Leva pequeña R-13,2
A	B	C	📦	Latón Mate	Níquel	Níquel
40	10	30	1	P 34.2616.4	34.2617.5	P 34.2292.2
50	10	40	1	34.2618.6	P 34.2619.0	P 34.2642.2

TESA 5030 - *Medio cilindro con llave serreta*

Latón

TESA ASSA ABLOY





AMAESTRAMIENTO EN MENGUAL CONSÚLTANOS

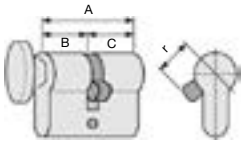
				Código		
				Leva grande R-15		Leva pequeña R-13,2
A	B	C	📦	Latón Mate	Níquel	Níquel
40	10	30	1	34.2612.0	34.2613.1	34.0582.0
50	10	40	1	34.2614.2	34.2615.3	P 34.2641.1

TESA T-60 - *Bombillo de 6 pitones con botón muletilla de llave de puntos*

Latón

TESA ASSA ABLOY





AMAESTRAMIENTO EN MENGUAL CONSÚLTANOS

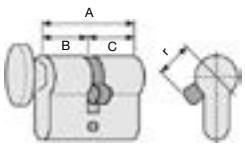
					Código	
A	B	C	r	📦	Latón Mate	Níquel
60	30	30	15	1	34.2626.0	34.2627.1
70	35	35	15	1	34.2628.2	34.2629.3
70	40	30	15	1	34.2630.4	34.2631.5

TESA 5030 - *Bombillo botón con llave serreta*

Latón

TESA ASSA ABLOY





AMAESTRAMIENTO EN MENGUAL CONSÚLTANOS

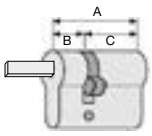
La medida "B" es dónde está el lado del botón.

					Código	
A	B	C	r	📦	Latón Mate	Níquel
60	30	30	15	1	34.2620.1	34.2621.2
70	35	35	15	1	34.2622.3	34.2623.4
70	40	30	15	1	34.2624.5	34.2625.6

TESA 5520 - *Cuadradillo* + 2 levas con llave de serreta

Latón



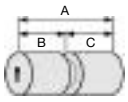


A	B	C		Código Latón Mate
40	10	30	1	34.0575.0

YALE-AZBE 50-N - *Con llave de serreta*

Latón





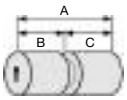
Aplicable a cerraduras R/45, 47, 48, 49, 50 y 51

A	B	C		Código Latón Mate
67	33'5	33'5	1	P 34.1799.6

TESA 5000 - *Con llave de serreta*

Latón





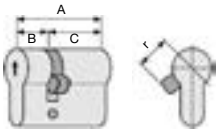
Aplicable a cerraduras Serie 2000.

A	B	C		Código Latón Mate
62	31	31	1	P 34.0576.1

MCM 4 y 32 leva C14 - *Con llave de serreta*

Latón



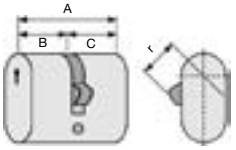


A	B	C	r	Compañía		Código Latón Mate
62	31	31	14	MCM "4"	1	34.0629.5
70	40	30	14	MCM "32"	1	34.0630.6

MCM 14 - *Con llave de serreta*

Latón





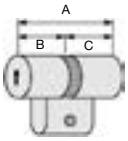
A	B	C	r		Código Latón Mate
54	27	27	10,2	1	34.0632.1

CILINDROS CON LEVAS ESPECIALES

EZCURRA SEA-23 - *Con llave de regatas*

Latón



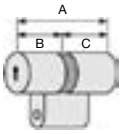


A	B	C	r		Código Latón Mate
65	32'5	32'5	15'5	1	34.0112.6
75	42'5	32'5	15'5	1	34.0113.0

ARCU STS ARCUBLOCK - *Con llave de puntos*

Latón





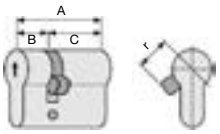
A	B	C		Código Antiguo Latón Mate	Antiguo Níquel	Nuevo Latón Mate	Nuevo Níquel
65	32'5	32'5	1	34.0100.1	34.2378.4	34.2692.3	34.2691.2
75	32'5	42'5	1	34.0101.2	34.2379.5	P 34.2694.5	34.2693.4
85	32'5	52'5	1	P 34.0102.3	P 34.2388.0	34.2696.0	34.2695.6

CILINDROS HOMOLOGADOS COMPAÑÍAS

HOMOLOGADO AGUA, GAS Y LUZ - *Medio cilindro con llave homologada para servicios públicos*

Latón





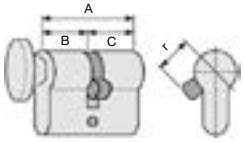
Con cabecera homologada.

A	B	C	r	Compañía		Código Latón Mate	Níquel
40	10	30	15	Luz	1	34.2455.4	34.3988.4
40	10	35	15	Gas	1	34.2451.0	34.3989.5
40	10	30	15	Agua	1	34.2456.5	P 34.3990.6

HOMOLOGADO AGUA, GAS Y LUZ - *Cilindro con llave homologada y pomo muletilla para servicios públicos*

Latón





Con cabecera homologada.

A	B	C	r	Compañía		Código Latón Mate	Níquel
60	30	30	15	Luz	1	34.1757.6	34.3985.1
60	30	30	15	Gas	1	34.1758.0	34.3986.2
60	30	30	15	Agua	1	34.2457.6	34.3987.3

9.02 CILINDROS PARA CERRADURAS SOBREPUESTAS

TESA T-60 Fijo - *Con llave de puntos*

Latón



AMAESTRAMIENTO EN FÁBRICA – CONSÚLTANOS

Aplicable a cerraduras TS y TAS.

	Código
Latón	
1	34.2632.6

TESA T-60 Graduable - *Con llave de puntos*

Latón



Aplicable a cerraduras TS y TAS.

	Código
Latón	
1	34.2633.0

MOIA - *De llave gorjas frontal*

Acero





AMAESTRAMIENTO EN FÁBRICA – CONSÚLTANOS

		Código	
		Cromo Brillo	
A		Serie 400	Serie 600
50	1	34.1881.4	P 34.3169.4
70	1	34.1882.5	P 34.3170.5
100	1	P 34.3168.3	P 34.3171.6

MOTTURA - *De llave gorjas frontal*

Acero





AMAESTRAMIENTO EN FÁBRICA – CONSÚLTANOS

		Código
A		Cromo Brillo
50	1	34.0040.4
60	1	34.0041.5
70	1	34.0042.6

ACCESORIOS PARA BOMBILLOS

Spray lubricante para cerraduras y bombillos de seguridad

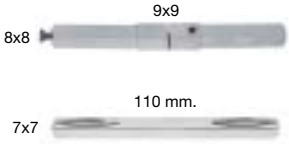


Producto de gran calidad diseñado por TESA para el mantenimiento y buen funcionamiento de cerraduras y cilindros.

Capacidad		Código
50 cc.	1/12	10.2143.4

Cuadradillo

Acero zincado



Para aplicar en cerraduras antipánico

			Código
Ref. JNF	Ø		Inox
IN08CP	8x8 + 9x9	1	N 94.0002.2
IN08QE7	7x7	1/100	N 94.0112.2

TESA E700 - *Bocallave seguridad laminado*

Latón



Escudo interior

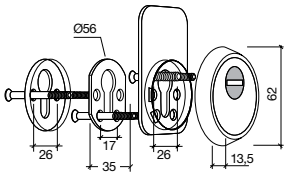
Contraplaca interior en acero de 4 mm. de espesor.

Placa protectora de acero templado que protege el mecanismo de la cerradura. Se instala en la caja de la cerradura para evitar el taladrado (opcional en la instalación)



Embellecedor giratorio

Núcleo escudo: 4 placas de acero laminado de 2 mm. de espesor



Si se desea se puede instalar con escudo EMB855

	Código		
	Latón Mate	Acero Inox	Cromo Mate
1	34.2974.5	34.3547.4	34.2976.0

TESA E800 - *Bocallave seguridad macizo*

Latón



Escudo interior

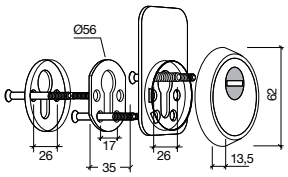
Contraplaca interior en acero de 4 mm. de espesor.

Placa protectora de acero templado que protege el mecanismo de la cerradura. Se instala en la caja de la cerradura para evitar el taladrado (opcional en la instalación)



Embellecedor giratorio macizo

Núcleo escudo: totalmente de acero macizo reforzado, que robustece sobremanera el escudo. A su vez se han hecho unas incrustaciones de bolas también de acero, que si se pretendiera taladrarlo, impedirían el avance de las brocas.



**Tratamiento anti-corrosión de gran dureza en los acabados Latón Pulido PVD*

	Código	
	Latón Pulido PVD*	Acero Inox
1	34.3703.6	34.3704.0

TESA EMB855 - *Escudo embellecedor bocallave seguridad*

Latón





Resultado con bocallave instalado

No incluye bocallave

Escudo embellecedor que cubriendo la placa realza la estética del conjunto, protegiendo la puerta de roces con las llaves. Adecuado para el bocallave E700.

	Código		
	Latón Mate	Cromo Mate	Níquel Satinado
1	34.2977.1	34.2979.3	34.2978.2

Protector escudo seguridad

Acero



Facilita la instalación de cualquier cilindro del mercado en cerraduras de seguridad que tengan el escudo Ezcurra 424P o 425P.

Solucionando el problema de que con el que llevan los escudos de origen, los topes de la llave no entren si colocamos un cilindro de otra marca, siendo este orificio más grande que el de origen del escudo.

	Código	
	Cromo Mate	Negro
1	34.3151.0	34.2596.5

EZCURRA 424-P - *Bocallave seguridad*

Latón



Fijación por la parte interior.

	Código		
	Latón Mate	Cromo Mate	Níquel Met.
1	34.3039.0	34.3040.1	34.0029.7

EZCURRA 425-P - *Bocallave seguridad*

Latón



Fijación por la parte interior.

	Código		
	Latón Mate	Cromo Mate	Níquel Met.
1	34.2510.3	34.2511.4	34.0030.8

Potectores de cilindro magnético "oculta acceso llave"

Acero

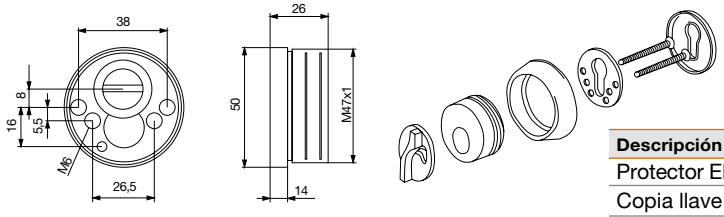
Protegen el cilindro mediante una llave magnética que desplaza el protector, dejando libre el acceso al cilindro o borjas permitiendo, así, abrir la puerta. *La llave incorpora varios imanes con un gran número de combinaciones y polaridades (evitando su copia fraudulenta). Incluye cinco llaves magnéticas, accesorios de anclaje y una tarjeta con un número de identificación de la llave para efectuar futuras copias. Los escudos del mismo modelo se pueden igualar, consulte con nuestro departamento comercial.*

Los protectores de entrada de llave, con desprotección del mismo mediante llave magnética, nos garantizan la imposibilidad del uso fraudulento de bumping, siliconas, pegamentos, palillos y otros elementos. Complementamente herméticos (sin orificios para la entrada de una llave). Puede solicitar igualamientos o amaestramientos de la llave solicitando el cód. **34.3846.2.** *Consulte con nuestro departamento comercial.*

ER (Apertura para cilindro europeo)

Al acercar la llave magnética podemos girar el protector. Para devolverlo a su posición original lo giramos manualmente. Adecuado para carpintería de hierro y madera. Fijación frontal y pasante por el otro lado de la puerta mediante una placa con embellecedor.



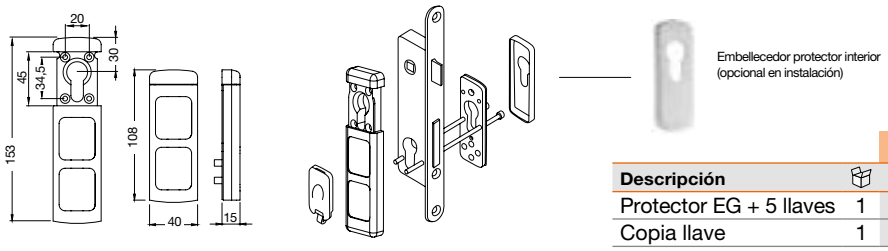


Descripción		Código Efecto Inox	Código Dorado
Protector ER + 5 llaves	1	34.3916.2	34.3917.3
Copia llave	1	P 34.3843.6	

EG (Apertura y cierre para cilindro europeo)

Al acercar la llave magnética el protector se desplaza hacia abajo. Para subir el protector acercamos la llave magnética de nuevo (dos posiciones, apertura y cierre para función de control de accesos). Adecuado para carpintería de hierro y madera. Fijación frontal y pasante por el otro lado de la puerta mediante una placa con embellecedor (opcional en instalación).



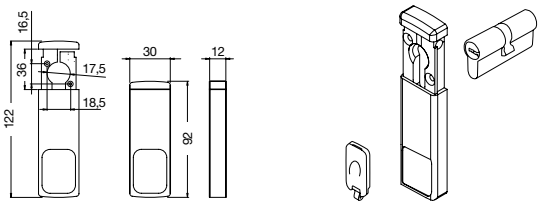


Descripción		Código Efecto Inox	Código Dorado
Protector EG + 5 llaves	1	34.3914.0	34.3915.1
Copia llave	1	P 34.3842.5	

EP (Apertura para cilindro europeo)

Al acercar la llave magnética el protector se desplaza hacia abajo. Para subir el protector lo accionamos manualmente. Idóneo para puertas de aluminio y PVC dadas sus dimensiones. Fijación frontal, mediante tornillería, quedando ocultos con el protector cerrado.



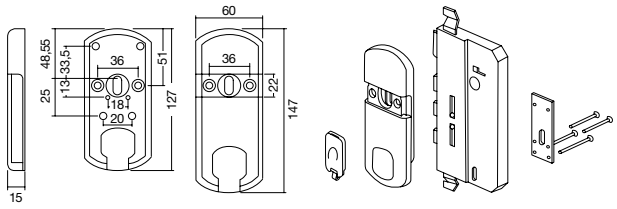


Descripción		Código Efecto Inox	Código Dorado
Protector EP + 5 llaves	1	34.3912.5	34.3913.6
Copia llave	1	P 34.3841.4	

EB (Apertura para llave borjas)

Al acercar la llave magnética el protector se desplaza hacia abajo. Para subir el protector lo accionamos manualmente. Para cerraduras de borjas. Adecuado para carpintería de hierro y madera. Fijación frontal y pasante por el otro lado de la puerta mediante una placa (opcional en instalación).



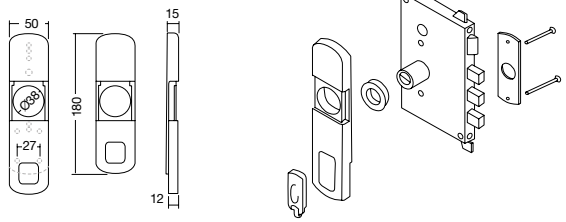


Descripción		Código Efecto Inox	Código Dorado
Protector EP + 5 llaves	1	34.3920.6	34.3921.0
Copia llave	1	P 34.3844.0	

ES (Apertura para cilindro STS Arcu)

Al acercar la llave magnética el protector se desplaza hacia abajo. Para subir el protector lo accionamos manualmente. Para cerraduras de cilindro STS Arcu. Adecuado para carpintería de hierro y madera. Fijación frontal y pasante por el otro lado de la puerta mediante una placa (opcional en instalación).





Descripción		Código Efecto Inox	Código Dorado
Protector EP + 5 llaves	1	34.3918.4	34.3919.5
Copia llave	1	P 34.3845.1	

ARCU - *Borjas tornillo visto*

Latón





Medidas		Código Latón Mate	Código Efecto Inox
55 x 37	1/25	34.0160.5	34.1455.5
85 x 65	1/25	34.0161.6	34.1456.6

ARCU - *Perfil Europeo Ø62 mm.*







	Código Latón	Código Cromo
1	P N 34.4557.6	P N 34.4558.7

STS "ARCUBLOCK"

Latón



Fijación por la parte interior.

	Código Latón Mate	Código Efecto Inox
1/25	34.1840.5	P 34.2449.5

ARCU - *Borjas tornillo oculto*

Latón





	Código Latón Mate	Código Efecto Inox
1/30	P 34.0162.0	P 34.2450.6

CISA - *Sin tapa*

Latón





	Código Latón Mate
1/12	34.1633.1

CHAPA - *Tornillo visto*

Latón





Descripción	Medidas		Código Latón Mate
Borjas	60 x 33	1/25	34.1139.4
Serreta	60 x 40	1/25	34.1140.5

HUNDIDO

Latón





	Código Latón Mate
1/20	34.1141.6

HOMOLOGADO - *"Compañía del agua"*

Latón



	Código Pulido Brillo
1/50	34.0754.4

NUKI 4.0 - *Sistema de control de acceso para puertas de entrada*





Nuki 4.0 ® Smart Lock *Conexión en línea del Smart Lock a través de la red wireless de su hogar. Módulo wireless integrado. Equipado con powerpack Controla la puerta en línea y a distancia, concede autorizaciones de acceso*
El módulo wireless integrado no se conecta con el Opener.

Rápida instalación

Características
Desbloquea y bloquea la cerradura: *Con la App de Nuki desbloquea y bloquea la puerta con un simple gesto con tu smartphone.*

Codificación cifrada de extremo a extremo, Tecnología Bluetooth, App de Nuki disponible gratuitamente para iOS y Android

Fácil instalación

Compatible con Apple HomeKit y puede controlarse a través de Siri, Amazon Alexa, Google Home, etc… también con el sistema #matter (sistema estándar de comunicación universal que permite conectar tus dispositivos Smart Home independientemente de la marca y modelo.

Nuki utiliza Matter a través de Thread. Esta nueva tecnología ha sido desarrollada especialmente para aplicaciones Smart Home. Thread ofrece una red robusta y rápida con alto alcance.
Permite ahorrar más de un 30% de vida útil de la batería gracias a la optimización del software y la electrónica.

Adaptable a cilindros de perfil europeo doble embrague.

Accesorios para NUKI 4.0:
Nuki BRIDGE: *Conecta a tu Nuki para poder controlarlo y administrar la cerradura de forma remota en cualquier momento desde la App.*

Accesorios para NUKI 4.0. PRO:
Nuki SENSOR: *Con este sensor podremos conocer desde la App del móvil el estado de la puerta (Abierta / Cerrada). Compatible con Nuki Smart Lock 3.0 / 4.0.*

Accesorios comunes:
Nuki OPENER: *Convierte tu interfono en un abre puertas. Debe combinarse con Nuki 4.0 / Nuki 4.0 PRO + Bridge.*

Nuki FOB: *El pequeño mando Bluetooth te permite el acceso simplemente pulsando un botón. Máxima simplicidad para controlar tu cerradura.*

Nuki KEYPAD: *El Nuki Keypad te permite vivir el día a día sin llaves y abrir la puerta cómodamente mediante un código de acceso.*

Nuki KEYPAD Fingerprint: *Este accesorio le permite abrir la puerta con huella digital o con un código de acceso. Compatible con Nuki Smart Lock 2.0 / 3.0 / 4.0*

Ficha técnica **QR**

De fácil instalación.
Se recomienda un bombillo de doble embrague *para posibilitar la apertura exterior mediante llave.*



*Nuki Smart Lock 4.0 PRO con **Wifi integrado***



Nuki Smart Lock 4.0



Nuki OPENER



Nuki Door SENSOR



Nuki FOB



Nuki KEYPAD



Nuki KEYPAD FingerPrint



Nuki BRIDGE 3.0 Wifi

Compatible con: airbnb, matter, Works with Apple HomeKit, works with the Google Assistant, amazon alexa, SmartThings, olisto, DoorBird, Homey, IFTTT

Descripción		Código Blanco	Código Negro
Nuki Smart Lock 4.0	1	N 34.4294.7	
Nuki Smart Lock **PRO** 4.0	1	N 34.4292.5	N 34.4293.6
Nuki Door Sensor	1	N 34.0141.9	
Nuki Opener	1	N 34.0143.0	
Nuki Fob	1		34.4248.5
Nuki Keypad	1		34.4249.6
Nuki Keypad **Fingerprint**	1		P N 34.4295.8
Nuki Bridge 3.0 **Wifi**	1	N 34.0138.6	

LINUS SMART LOCK L2 - *Control de accesos motorizado con **WIFI Integrado***



Linus ® Smart Lock L2 *cerradura inteligente para acceder a tu hogar sin llaves. Permite acceder a personas de confianza a través de la aplicación Yale Home y comprueba cuándo se ha abierto/cerrado la puerta gracias al detallado registro de actividad.*

*Esta nueva versión **incluye Wifi integrado**, doble velocidad de motor, más silenciosa y amarre más sencillo.*

Fácil instalación

Seguridad y protección
Tu cuenta Yale Home está protegida con autenticación de doble factor, lo que significa que además de tu contraseña, el sistema comprobará tu identidad a través de correo electrónico o número de teléfono.

Bloqueo y desbloqueo automático de la puerta sin necesidad de llaves
Diseñada para ofrecer seguridad y comodidad, la cerradura inteligente Linus® Smart Lock L2 de Yale se cierra automáticamente al salir, se abre al detectar tu presencia y se puede programar para abrirse y cerrarse a horas específicas del día.

*Con **Tecnología DOORSENSE™** - Te permite saber en todo momento si tu puerta está cerrada o abierta.*

Fácil instalación
Se instala sobre el cilindro existente en el interior de tu puerta de entrada, para que puedas conservar y utilizar tus llaves originales.
Batería recargable por USB-C.

App Yale Home
La aplicación gratuita para dispositivos Android e iOs te permitirá un control total desde tu móvil para:
- Gestionar el acceso de forma remota.
- Permitir el acceso de tus personas de confianza, ver sus movimientos.
- Recibe notificaciones de acceso instantáneas.

Teclado Smart Keypad
Perfecto para que niños, amigos, familiares o personal de confianza tenga acceso a tu hogar sin necesidad de llaves físicas o smartphone.
Entrada segura con código PIN. Concede códigos únicos para cada invitado y lleva un registro en la app de quién entra en tu casa y cuándo.
Funciona con dos pilas AAA.

Compatibilidad de la cerradura:
Compatible con cilindros europeos que sobresalgan al menos 3 mm. y cilindros redondos de 22 mm. Si no tienes un cilindro compatible, consulta con nuestro departamento comercial.

Incluye:
- Yale Linus Smart Lock L2.
- Imán DoorSense y embellecedor.
- Yale Dot.
- Batería.



Ø40 mm.

Yale Dot
Una cerradura sin llave que permite interactuar desde fuera con el Linus para poder abrir la puerta de forma sencilla, solo has de acercar tu móvil al accesorio.

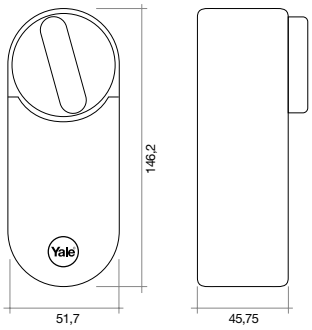


Teclado Smart Keypad

PHILIPS hue personal wireless lighting
works with Google Home
works with alexa

Compatible con





GET IT ON Google Play
Download on the App Store
Yale Home
WiFi CERTIFIED

Funcionamiento



App Yale Home gratuita

Ficha técnica
QR

Descripción		Código Cromo Mate	Código Negro Mate
Linus Smart Lock 2	1	N 34.4560.9	N 34.4559.8
Linus Teclado	1	34.0086.9	

REMOCK LOCKEY - *Cerrojo con mando a distancia*





Remock Lockey Pro

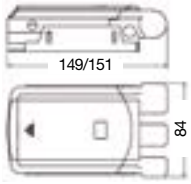


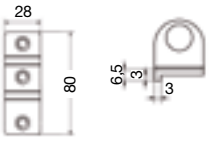
La nueva versión del Remock Lockey es una cerradura de seguridad sin elementos visibles desde el exterior, ahora sin antena visible, que se abre y cierra con un mando a distancia, sin necesidad de llaves. Incrementará de forma importante tu protección porque es imposible de saber de su existencia ni forzar des del exterior.

- *Instalación sencilla en cualquier puerta: madera, metal, cristal...*
- *Uso exclusivo para interiores como cerradura complementaria.*
- *Creación de control de accesos: cada cerradura podrá ser abierta por hasta 16 mandos y cada mando podrá abrir tantas cerraduras como necesites.*
- *Al ir en el interior y no tener acceso exterior, nadie sabrá que está instalada con el consiguiente factor sorpresa.*
- *Mando a distancia encriptado con código evolutivo.*
- *Indicación sonora con la activación/desactivación.*
- *Alimentación 2 pilas alcalinas AA y los mandos con sistema botón de litio CR 2032.*
- *Actúa como cerradura de servicio (permite el bloqueo de la puerta, por lo que el personal de servicio con acceso por llave no podrá entrar, ya que requiere activación por mando).*
- *Duración de las baterías: 6 meses con un uso medio de 20 aperturas diarias (tiempo previo hasta la notificación LED). La vida de las baterías depende del uso.*
- *Alarma para el cambio de batería.* **Cuando la energía de la batería es baja, el LED alerta de la necesidad de cambio y la operación de cierre se impide para evitar el bloqueo de la cerradura**.
- *Fácil instalación en cualquier tipo de puerta o ventana.*
- *Tornillos incluidos para montaje en puertas o ventanas de madera o metal.*
- *Provista de adhesivo extrafuerte para montaje en puertas o ventanas de cristal.*
- *Sistema de desbloqueo interior para casos de emergencia.*
- *Diseño robusto y de gran durabilidad.*

COMPARATIVA MODELOS	Remock Lockey Pro
Dimensiones del cuerpo principal	151.25 x 84 x 41.5
Peso	1020 gramos
Apertura de emergencia desde el mando	Sí*
Botón eléctrico de apertura / cierre	Si
Sistema táctil de apertura / cierre	No
Antena visible	No
Bulón oculto en la apertura	Si

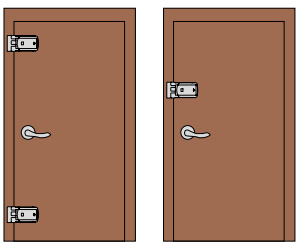
** La apertura de emergencia está compuesta de un segundo motor que desbloquea el principal en caso de incidencia (interferencias, rozamiento entre el cerradero y el perno por dilataciones o contracciones de los materiales de la puerta). Sólo se debe usar en caso de emergencia ya que su uso implica devolver la cerradura al servicio técnico para recargar el sistema (reparación no incluida en la garantía).*





Vídeo

Ejemplos de montaje





Mando a distáncia

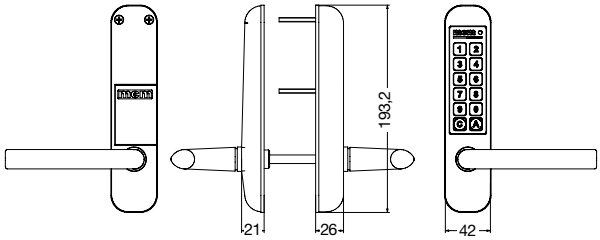
Compatible con ambos modelos de Remock Lockey (no compatible con el antiguo modelo de Remock Lockey con antena visible)

Incluye 4 mandos y adaptador para puertas de cristal

Descripción		Código Plata	Código Dorado
Remock Lockey Pro	1	34.4075.0	34.4074.6
Mando (opcional)	1	34.4077.2	

EASY KEY KIT ADAPT - *Manilla de control de acceso sin llaves ni tarjetas*





Kits de tornillos añadidos que permite la instalación en puertas de 35 - 55 mm. de grosor.

Incluye adaptador para cuadradillo de 9 mm.

Kit de escudos DIY compatible con todo tipo de puertas y cerraduras ya instaladas.

Cambio de mano sencillo.

Descripción	Puerta		Código
Jgo. manillas EasyKey Adapt	35-55	1	N 34.4263.9
Jgo. manillas EasyKey Adapt	60-80	1	P N 34.4265.0

CODE HANDLE - *Manilla de control de acceso sin llaves ni tarjetas*

Zamak





CodeHandle es un juego de manillas de control de accesos sin tarjetas ni llaves simple y eficaz. Indicado para cualquier tipo de puerta interior, tanto en entornos residenciales como institucionales en los que la comodidad y la facilidad de uso son prioridad. Es la solución para la mayoría de áreas restringidas. Se puede instalar en cualquier cerradura o picaporte del mercado ⍁ 8 mm. (Fijación pasante DIN).

Diseño atractivo y facilidad de instalación.

Al integrar el teclado en la manilla, Codehandle es una opción más atractiva que los aparatosos teclados murales. Además, es fácil de instalar: sin cables, sin taladros especiales... se monta como cualquier otra manilla.

Características técnicas:

En puertas: Manilla patentada de control de accesos con código para puerta interior. Se suministra el juego completo incluyendo manillas, rosetas, cuadradillo, estoques de fijación e instrucciones.

Para puertas de espesor 35-80 mm. En ventanas: se suministra la manilla con tornillos de fijación e instrucciones. Un código maestro y hasta nueve códigos diferentes de usuario – se pueden variar sin límites.

Función de auto-cierre o bloqueo automático tras la apertura opcional. Dos pilas de litio tipo CR2, 3V en la manilla exterior. Señales visuales y acústicas. Fácil de instalar, sin cables. Modelos de mano derecha e izquierda. Solo para uso interior.

Certificado RF según certificación EN 1634-1:2008 y EN 1363-1:1999 para ser utilizada en puertas cortafuego

Funcionamiento

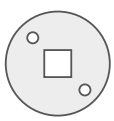
Marcar un código de 4 a 6 dígitos para abrir y un único botón para cerrar. La luz verde y un sonido indican que los botones se han presionado. La luz roja parpadea acompañada de un sonido al cerrar.

El código maestro y los códigos de usuario se programan durante la instalación. Se pueden cambiar sin límite de veces. Si se teclea un código erróneo 5 veces, la manilla se bloque durante 3 minutos.

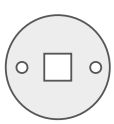
Desde el exterior la manilla gira libremente aún cuando no hay acceso. Desde el interior la manilla abre siempre. Las pilas duran aproximadamente 100.000 aperturas. La luz roja indicadora de batería baja avisa cuando todavía quedan 500 aperturas disponibles



Fijación roseta a 45º



Fijación roseta a 90º



IMPORTANTE

Para facilitar la apertura de emergencia, (en casos de fallo electrónico poco probables) se recomienda instalar TESA Codehandle con una cerradura de embutir con cilindro.

Vídeo

Descripción	Mano	Fijación roseta		Código Inox Mate
Jgo rosetas Code Handle	Derecha	90º	1	34.3470.4
Jgo rosetas Code Handle	Izquierda	90º	1	34.3471.5

AXESS - *Sistema de seguridad por **proximidad de tarjeta** sin contacto (especial para hoteles)*

Slim



Adapt



Nano



Elija su color. Acabados estándar en Inox y Oro.



1. Escudos electrónicos:
- *Tecnología RFID, proximidad sin contacto.*
- *Autónomos, sin cables, funcionan con pilas.*
- *Guardan memoria de los 3000 últimos movimientos.*

2. Software:
- *Sencillo e intuitivo, táctil.*
- *Compatible con los sistemas de gestión de hotel más usuales (interface PMS).*
- *Gestiona el plan de cierre. (64.000 puertas, 1024 zonas, 16 tipos de acceso, cambio de hora estacional automático, 4 aperturas automáticas por día…).*
- *Check in y check out de clientes (muy rápido, en dos clicks).*
- *Gestión de empleados (2040 empleados / puerta).*
- *Gestión de usuarios (64.000 usuarios).*
- *Comunicación con cerradura por mediación de la tarjeta (carga / descarga datos) o mediante Tablet.*

3. Tablet:
- *Software Axess instalado. Posibilidad de uso como mini-recepción.*
- *Interfaz entre PC y cerradura.*
- *Programación de cerraduras y recogida de información.*
- *Facilidad de uso (pantalla táctil, menú intuitivo, …).*

4. Grabador:
- *Elemento encargado de leer y codificar (grabar) tarjetas.*
- *Varios grabadores pueden trabajar en red simultáneamente.*
- *Lector/grabador de tarjetas de proximidad de 13,56 mHz.*
- *Rango de escritura: 5 cm. aprox.*
- *Conexión USB.*

5. Tarjeta:
- *Tarjeta con tecnología RFID.*
- *Tarjeta tipo MiFare Classic (1kb, 4Kb EEPROM) y Mifare Mini (320B EEPROM).*
- *Encriptación Sistema AXESS.*
- *Multiaplicación (parking, fichaje empleados…)*

6. Lector Mural:
- *Dispositivo de control para accesos no convencionales (garajes, ascensores, puertas automáticas, verjas...).*
- *Lector para sobreponer.*
- *Alimentación desde la red (12V ac/dc).*

7. Ahorrador de energía:
- *Inteligente, solo lee tarjeta RFID.*
- *Tiempo de cortesía programable.*

8. Cerradura mecánica 1901 y Nano Lock:
- *Picaporte y palanca (mod. 1901)*
- *Picaporte proyectado (auto-lact) (mod. Nano Lock).*
- *Marcado CE (UNE-EN 12209:2004).*
- *Sistema anti-pánico EN179 y En1125.*
- *Dispositivo anti-tarjeta.*







Código
1 AX.ESS

EASY AXESS - *Sistema de seguridad por **proximidad de tarjeta** (especial para despachos)*

mcm



Slim



Adapt

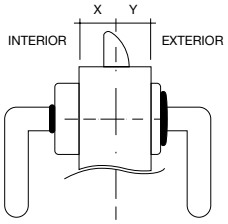




Nano







1. Escudos electrónicos:
- Tecnología RFID, proximidad sin contacto.
- Autónomos, sin cables, funcionan con pilas.
- Guardan memoria de los 3000 últimos movimientos.

2. Tarjeta:
- Tarjeta con tecnología RFID.
- Tarjeta tipo MiFare Classic (1kb, 4Kb EEPROM) y Mifare Mini (320B EEPROM).
- Encriptación Sistema AXESS.
- Multiaplicación (parking, fichaje empleados…)

3. Lector Mural:
- Tecnología y funcionalidad compatible con escudos Axess.
- Alimentación a 12V/24V AC/DC.
- Uso de transformador.
- Permite activación de accionamientos eléctricos.
- Seguridad contra manipulaciones (control alejado de punto de lectura).
- Hasta 16 salidas de relé.

4. Cerradura mecánica 1901 y Nano Lock:
- Picaporte y palanca (mod. 1901)
- Picaporte proyectado (auto-lact) (mod. Nano Lock).
- Marcado CE (UNE-EN 12209:2004).
- Sistema anti-pánico EN179 y En1125.
- Dispositivo anti-tarjeta.

5. Kit autogestión
- Incluye tarjetas programadoras y pack de pilas apertura de emergencia



Descripción	Embalaje	Código
Sistema seguridad por proximidad de tarjeta	1	EA.SY

KEYBOARD - *Sistema de apertura mediante teclado autónomo y tarjeta*



- *Teclado autónomo hasta 2.000 códigos de usuario.*
- *Protección anti-vandalismo y exterior IP68 (puede ir en el exterior).*
- *Admite tarjetas o llavero EM-125 Khz y códigos de 4 a 8 dígitos o ambos sistemas.*
- *Alarma anti-manipulación.*
- *Salida de relé programable.*
- *Tiempo ajustable en apertura de puerta.*
- *Tiempo de alarma.*
- *Tiempo de puerta abierta.*
- *Teclado retroiluminado.*
- *Funcionamiento 12 AC/DC.*

Kit compuesto de:
- *Teclado*
- *Transformador o fuente de alimentación*
- *Cierre electrónico*
- *2 tarjetas master*
- *1 tarjeta de usuario.*

AC = Corriente alterna
DC = Corriente continua

Descripción		Código Plata
Kit con transformador AC	1	34.2850.0
Kit con fuente de alimentación DC	1	P 34.2851.1
Tarjeta	1	P 34.2852.2
Llavero	1	P 34.2853.3

DACTYL - *Sistema de apertura mediante huella dactilar y tarjeta*



Controlador de acceso multifunción capaz de actuar por medio de huella dactilar y/o lector de tarjetas.

- *Adecuado para interiores.*
- *En exteriores debe protegerse contra el agua por medio de un protector de lluvia específico.*
- *Producto metálico fuerte y resistente a actos vandálicos.*
- *Lector biométrico integrado.*
- *Registro de 160 huellas y 2.000 tarjetas.*
- *Funcionamiento 12 DC.*
- *Dispone de retroalimentación al detectar una persona cerca del equipo.*
- *Indicación de estado de trabajo a través de LED.*
- *Tiempo ajustable de apertura de puerta y puerta abierta.*
- *Tiempo de alarma.*
- *Alarma anti-manipulación.*
- *Salida de relé programable*

Kit compuesto de:
- *Lector de huella y tarjeta*
- *Fuente de alimentación*
- *Cierre electrónico*
- *2 tarjetas master*
- *1 tarjeta de usuario*
- *1 mando a distancia.*

DC = Corriente continua

Descripción		Código Plata
Kit con fuente de alimentación DC	1	P 34.2854.4
Protector lluvia	1	P 34.2855.5
Tarjeta	1	P 34.2852.2
Llavero	1	P 34.2853.3

CARD - *Sistema de apertura mediante tarjeta*



Controlador de acceso mediante lector de tarjetas.

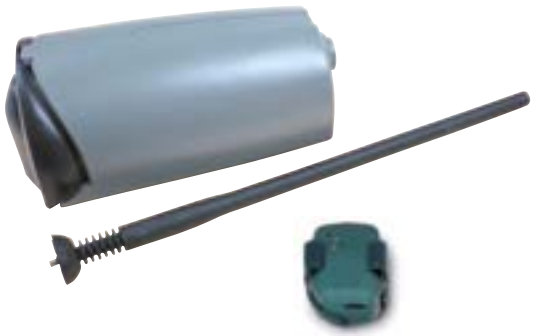
- *Protección exterior totalmente impermeable IP-68 (puede ir en el exterior).*
- *Microprocesador avanzado.*
- *Memoria Flash de gran capacidad.*
- *Soporta hasta 10.000 tarjetas.*
- *Funcionamiento 12 DC.*
- *Alarma anti-manipulación.*
- *Mando a distancia para programar.*
- *Activación de puerta abierta o forzada.*

Kit compuesto de:
- *Lector de tarjeta*
- *Fuente de alimentación*
- *Cierre electrónico*
- *2 tarjetas master*
- *5 tarjetas de usuario*
- *Mando a distancia.*

DC = Corriente continua

Descripción		Código Plata
Kit con fuente de alimentación DC	1	P 34.2856.6
Tarjeta	1	P 34.2852.2
Llavero	1	P 34.2853.3

REMOTE - *Sistema de apertura mediante mando a distancia*



- *100 metros de alcance.*
- *El receptor admite 126 códigos distintos.*
- *Funcionamiento 12/24 AC/DC.*
- *Protección IP-44.*
- *Contacto relé (permite hasta 2 cierrapuertas).*

Kit compuesto de:
- *Emisor de un canal*
- *Receptor*
- *Mando*
- *Transformador 12V AC*
- *Cierre electrónico.*

AC = Corriente alterna
DC = Corriente continua

Descripción		Código Plata
Kit con transformador AC	1	P 34.2857.0

DUO - *Cerradura mecánica automática*

Acero

DORCAS



REVERSIBLE

Pensada para instalaciones que no requieran de cableado eléctrico, sustituye la electrocerradura automática DUO por un tancador en el marco. Es una opción ideal para puertas intermedias, trasteros, acceso de vecinos a un garaje, etc.

Las **DUO** *constan de un tancado en el marco y de una cerradura mecánica embutida en la puerta. Al cerrar manualmente, se dispara un cerrojo automático de alta seguridad que protege la entrada en todo momento sin necesidad de echar la llave.*

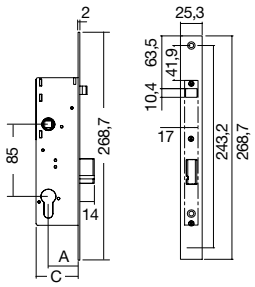
A la vivienda se accede girando la llave; desde el interior podemos accionar la manilla, que posee función antipánico: retraemos el cerrojo automático que permite la apertura.

Seguridad garantizada
Con las cerradura DUO, la puerta estará siempre protegida. Adicionalmente, el cerrojo automático está provisto de una condena que impide la violación con palanca o tarjeta.

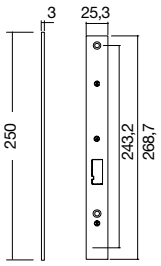
Comodidad
Se acabaron las discusiones entre vecinos ya que la puerta se cierra solo como si se hubiera echado la llave.

Versatilidad
Funcionamiento mecánico que garantiza que la cerradura esté operativa siempre sin necesidad de alimentación eléctrica

Fácil instalación
Se instala con bombillo europeo de leva estándar



Cerradura



Placa tancador

			Código
A	C	📦	Zincado
25	39	1	34.3983.6

DUO - *Electrocerradura automática*

Acero

DORCAS



REVERSIBLE

Las electrocerraduras **DUO** *constan de una parte eléctrica instalada en el marco y de una parte mecánica embutida en la puerta. Al cerrar manualmente, se dispara un cerrojo automático de alta seguridad que protege la entrada en todo momento sin necesidad de echar la llave.*

A la vivienda se accede girando la llave o mediante mando a distancia; desde el interior podemos accionar la manilla, que posee función antipánico, ó pulsar desde el interfono: en todos los casos, retraemos el cerrojo automático y liberamos el cargador simultáneamente.

Seguridad garantizada
Con las cerraduras DUO, la puerta estará siempre protegida. Adicionalmente, el cerrojo automático está provisto de una condena que impide la violación con palanca o tarjeta.

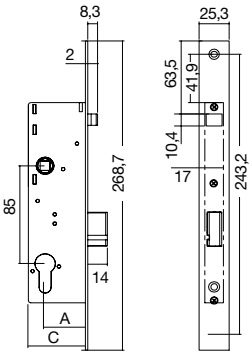
Comodidad
Se acabaron las discusiones entre vecinos acerca de la conveniencia de cerrar con llave por la noche, ni desplazarse para abrir a los visitantes nocturnos.

Versatilidad
El doble funcionamiento, eléctrico y mecánico garantiza que la cerradura esté operativa siempre.

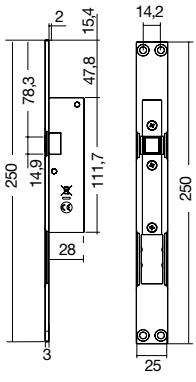
Fácil instalación
No es necesario cablear la puerta, ya que se instala con bombillo europeo de leva estándar.

Bajo consumo
Funciona en corriente alterna o continua, a 12V, y sólo necesita 900 o 1200mA para activarse. Buen funcionamiento incluso en instalaciones antiguas o de escasa potencia.

Instrucciones



Cerradura



Tancador eléctrico

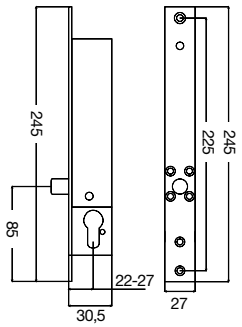
			Código
A	C	📦	Zincado
25	39	1	P 34.3037.5
50	64	1	34.3038.6

ELECTROPISTÓN V10 - *Cerradura con temporizador regulable*

Acero

DORCAS





Características:
Para Tensión 12 o 24V DC
Apertura mecánica o eléctrica (incluye alojamiento del bombillo anulando el pistón)
Ancho caja 27 mm. Profundidad 30,5 mm.

Funcionamiento:
Su funcionamiento puede ser ajustado para modo invertido (fail safe) y para un funcionamiento normal (fail secure) mediante palanca de posición.

Fail safe (funcionamiento invertido)
La posición de reposo del abrepuertas es abierto y cuando recibe electricidad se bloquea cerrando la puerta. En caso de un corte eléctrico la puerta queda abierta permitiendo el franqueo de la misma.

Fail secure (funcionamiento normal):
Funciona de forma similar a un abrepuertas en funcionamiento normal, mientras hay pulsación eléctrica la puerta esta abierta con la particularidad de que puede mantenerse pulsado, mediante un interruptor por ejemplo, durante periodos indefinidos de tiempo.

Electropistón provisto de sistema de temporización regulable. Funciona de 12 a 24V en CC. Es idóneo para puertas de doble hoja y dispone de un sensor de monitorización que identifica si la puerta está abierta o cerrada. Está fabricado en acero inoxidable y es resistente al fuego.

	Código
	Gris
1/10	34.3745.6

Para cristal con cerradura

Acero

DORCAS



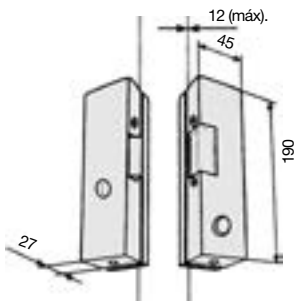
REVERSIBLE

Para tensión 12V AC

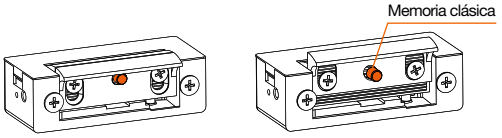
Conjunto compuesto por una cerradura mecánica y un abrepuertas, el cual está colocado en un doble armazón metálico para su instalación en puerta de cristal de doble hoja de 12 mm.

La cara interior tiene un orificio para colocar un pomo o manilla de apertura manual y un pulsador para la apertura eléctrica

Se instala mediante silicona de pegado fuerte y unos tornillos que rozan ligeramente el cristal.







	Código
	Niquel Brillo
1/10	P 34.1741.4

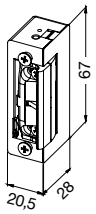
SERIE 54 - *Universal con memoria y deslizante hasta 330 Kg.*

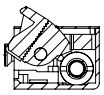
Acero / Zamak

REVERSIBLE

DORCAS



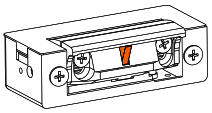


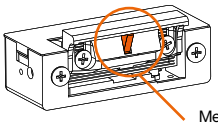


La Serie 54 se caracteriza por su carácter simétrico. Sus reducidas dimensiones (67 mm. de altura) la hace especialmente idónea tanto para el mercado de reposición como para obra nueva.

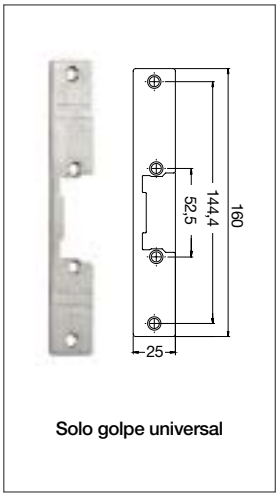
Memoria:
Al accionar el cierre éste permanece abierto hasta que se abra la puerta. Para mayor seguridad solicitar cierrapuertas Serie 56 temporizado que cierra automáticamente la puerta pasados unos segundos.

Características:
Para Tensión 6/12V AC/DC.
Reversible y simétrico.
Reducidas dimensiones.
Memoria automática deslizante.
Ancho caja 20,5 mm. Profundidad 28 mm.
Recomendado para **madera y hierro**
Fuerza retención 330 Kg.

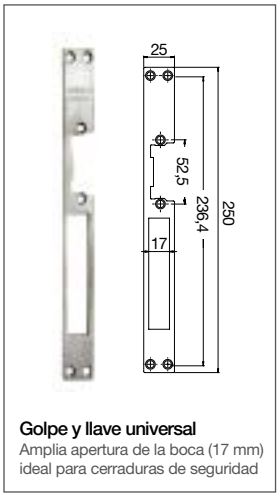




Deslizante:
Permite el perfecto funcionamiento de la memoria, incluso con el pestillo desplazado en su máxima regulación.



Solo golpe universal



Golpe y llave universal
Amplia apertura de la boca (17 mm) ideal para cerraduras de seguridad

Cierre eléctrico		Código
Descripción		**Gris**
Sin desbloqueo	1/10	34.3707.3
Con desbloqueo	1/10	34.3708.4

Placa		Código	
Descripción		**Inox Mate**	**Dorado**
Solo golpe universal	1/10	34.3709.5	
Golpe y llave universal	1/10	34.3710.6	34.3711.0

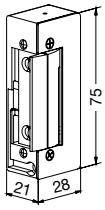
SERIE 50 - *Con memoria hasta 800 Kg.*

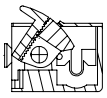
Acero / Zamak

REVERSIBLE

DORCAS



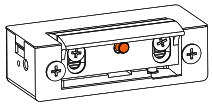


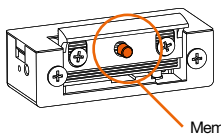


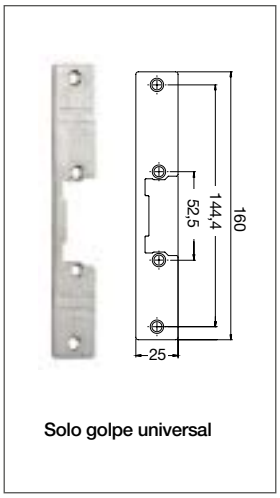
Se caracteriza por su robustez, siendo una solución perfecta para puertas pesadas o de mucho tránsito. El pestillo de acero garantiza una resistencia a fractura de 800 kg. Simétricos y reversibles, los abrepuertas de la Serie 50 son idóneos para instalaciones de seguridad. Pestillo regulable. Su instalación se facilita mediante una larga salida de cables.

Memoria:
Al accionar el cierre éste permanece abierto hasta que se abra la puerta. Para mayor seguridad solicitar cierrapuertas Serie 56 temporizado que cierra automáticamente la puerta pasados unos segundos.

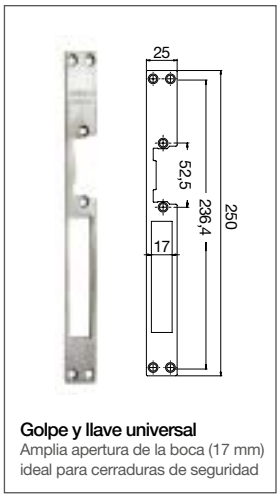
Características:
Para Tensión 8-12V AC.
Reversible y simétrico.
Memoria automática.
Ancho caja 21 mm. Profundidad 28 mm.
Recomendado para **puertas de seguridad**
Fuerza retención 800 Kg.







Solo golpe universal



Golpe y llave universal
Amplia apertura de la boca (17 mm) ideal para cerraduras de seguridad

Cierre eléctrico		Código
Descripción		**Gris**
Sin desbloqueo	1/10	34.3722.4
Con desbloqueo	1/10	34.3723.5

Placa		Código	
Descripción		**Inox Mate**	**Dorado**
Solo golpe universal	1/10	34.3709.5	
Golpe y llave universal	1/10	34.3710.6	34.3711.0

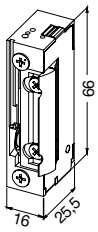
SERIE 99 - *Reducido con memoria y deslizante hasta 330 Kg.*

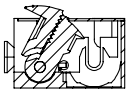
Acero / Zamak

REVERSIBLE

DORCAS



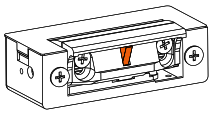


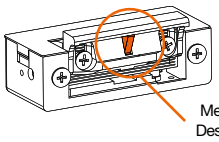


Serie de última generación caracterizada por su versatilidad: las reducidas dimensiones de la caja de mecanismos (con una Profundidad de solo 25,5 mm.) facilitan su instalación en perfil les tanto de aluminio como de PVC , al tiempo que su bobina funciona óptimamente tanto en corriente alterna como en corriente continua en un rango de 10 a 24 voltios.

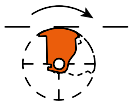
Memoria:
Al accionar el cierre éste permanece abierto hasta que se abra la puerta. Para mayor seguridad solicitar cierrapuertas Serie 56 temporizado que cierra automàticamente la puerta pasados unos segundos.

Características:
Para Tensión 10/24V AC/DC.
Reversible y simétrico.
Memoria automática deslizante.
Pestillo Radial.
Ancho caja 16 mm. Profundidad 25,50 mm.
Recomendado para **Aluminio y PVC.**
Fuerza retención 330 Kg.

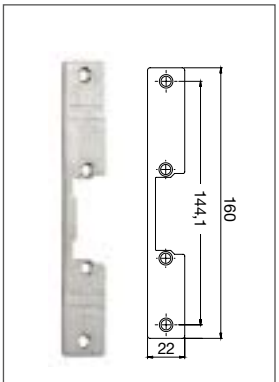




Deslizante:
Permite el perfecto funcionamiento de la memoria, incluso con el pestillo desplazado en su máxima regulación.



El sistema radial
El pestillo del cierre eléctrico gira sobre un eje desplazado hacia la base del propio abrepuertas, permitiendo reducir el perímetro de movimiento. La instalación es más fácil y más estética al posibilitar una escotadura más reducida en el marco de la puerta.



Las placas, al ser Universales se pueden instalar el 25mm

Cierre eléctrico		Código
Descripción		**Gris**
Sin desbloqueo	1/10	34.3712.1
Con desbloqueo	1/10	34.3713.2

Placa		Código
Descripción		**Inox Mate**
Solo golpe universal	1/10	34.3714.3
Golpe y llave universal	1/10	34.3715.4

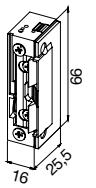
SERIE 99 TOP - *Sin corte en el tancador, con memoria hasta 330 Kg.*

Acero / Zamak

REVERSIBLE

DORCAS





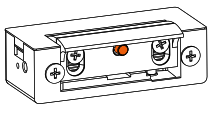


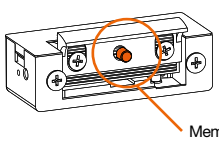
Instalación sin corte en el perfil

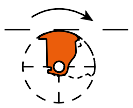
Especial tancadores seguridad
La variante TOP de esta serie introduce un nuevo sistema de guiado del picaporte en el pestillo del abrepuertas que facilita la apertura de la puerta y evita la escotadura en el marco.

Memoria:
Al accionar el cierre éste permanece abierto hasta que se abra la puerta. Para mayor seguridad solicitar cierrapuertas Serie 56 temporizado que cierra automàticamente la puerta pasados unos segundos.

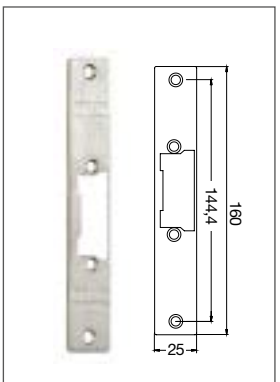
Características:
Para Tensión 10/24V AC/DC.
Reversible y simétrico.
Certificado UNE EN 14846.
Memoria automática.
Pestillo Radial y Tapa con sistema antigripado.
Sin corte en el perfil para el pestillo.
Ancho caja 16 mm. Profundidad 25,50 mm.
Recomendado para **Madera y Hierro.**
Fuerza retención 330 Kg.







El sistema radial
El pestillo del cierre eléctrico gira sobre un eje desplazado hacia la base del propio abrepuertas, permitiendo reducir el perímetro de movimiento. La instalación es más fácil y más estética al posibilitar una escotadura más reducida en el marco de la puerta.



Cierre eléctrico		Código
Descripción		**Gris**
Sin desbloqueo	1/10	34.3717.6
Con desbloqueo	1/10	34.3718.0

Placa		Código	
Descripción		**Inox Mate**	**Dorado**
Solo golpe	1/10	34.3719.1	
Golpe y llave	1/10	34.3720.2	34.3721.3

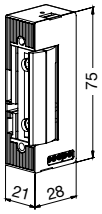
SERIE 56 TEMPORIZADO - *Apertura temporizada hasta 400 Kg.*

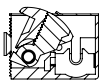
DORCAS

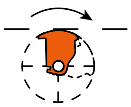
Acero / Zamak

REVERSIBLE







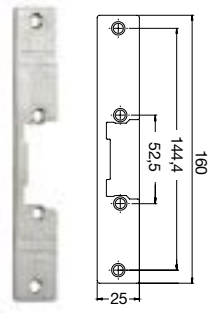


El sistema radial

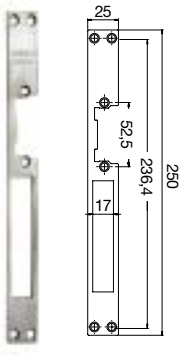
El pestillo del cierre eléctrico gira sobre un eje desplazado hacia la base del propio abrepuertas, permitiendo reducir el perímetro de movimiento. La instalación es más fácil y más estética al posibilitar una escotadura más reducida en el marco de la puerta.

Apertura temporizada. Basta una breve pulsación para que el pestillo quede liberado pero, si transcurrido un tiempo no se abre la puerta, el pestillo se cerrará de nuevo automáticamente, evitando así que la puerta quede abierta por descuido o accidente.

El tiempo dependerá de la pulsación; por cada segundo de pulsación, dispondremos de 11 de apertura, hasta un máximo de 33 segundos. Idóneo para porteros automáticos convencionales, videoporteros, controles de acceso o instalaciones de seguridad.



Solo golpe universal



Golpe y llave universal
Amplia apertura de la boca (17 mm) ideal para cerraduras de seguridad

Características:
Para Tensión 12V AC/DC.
Reversible y simétrico.
Memoria automática temporizada invisible.
Ancho caja 21 mm. Profundidad 28 mm.
Instalación recomendado: **Todas**.
Fuerza retención 400 Kg.
Fácil instalación.

Cierre eléctrico		Código
Descripción		Gris
Sin desbloqueo	1/10	34.3743.4
Con desbloqueo	1/10	34.3744.5

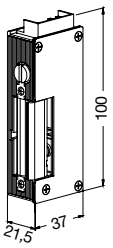
Placa		Código	
Descripción		Inox Mate	Dorado
Solo golpe universal	1/10	34.3709.5	
Golpe y llave universal	1/10	34.3710.6	34.3711.0

SERIE 62 IP ESTANCA - *Estanca al agua y al polvo hasta 400 Kg.*

DORCAS

Acero / Zamak



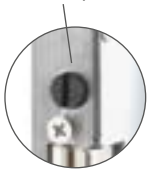






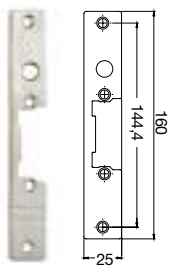
La Serie 62 es estanca al agua y al polvo y cumple con la certificación IP65. Ha sido diseñada para garantizar el óptimo funcionamiento de los abrepuertas en condiciones ambientales adversas. La caja de mecanismos se halla protegida por una junta de estanqueidad y un tabique interno; de este modo, se evita el filtrado de agua y polvo. Este modelo incorpora, a su vez, un desbloqueo manual en forma de botón giratorio.

Desbloqueo

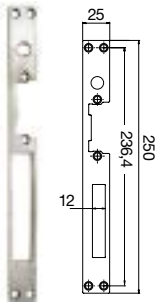


Características:
Para Tensión 8-12V AC.
No Reversible.
Memoria automática invisible.
Ancho caja 21,5 mm. Profundidad 37 mm.
Recomendado para **Ambientes Salinos y lluvia abundante.**
Fuerza retención 400 Kg.

Solo golpe



Golpe y llave



Cierre eléctrico		Código	
		Gris	
Descripción		Derecha	Izquierda
Sin desbloqueo	1/10	34.3733.1	34.3734.2
Con desbloqueo	1/10	34.3735.3	34.3736.4

Placa		Código			
		Inox Mate		Dorado	
Descripción		Derecha	Izquierda	Derecha	Izquierda
Solo golpe	1/10	34.3737.5	34.3738.6		
Golpe y llave	1/10	34.3739.0	34.3740.1	34.3741.2	34.3742.3

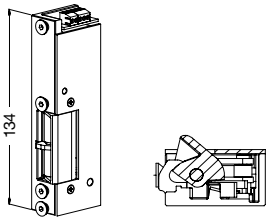
SERIE 77 ANTIAVALANCHA - *Hasta 750 Kg. "vías de escape"*

Acero

DORCAS





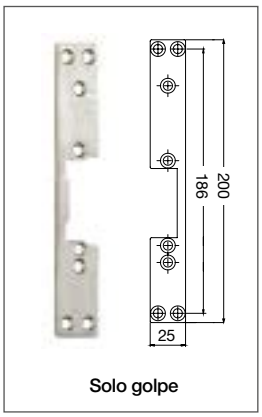


Hace las funciones de cierre normal y a vías de escape, en caso de falta de energía garantiza la apertura (permite el desbloqueo) de la puerta bajo presiones de hasta 450 Kg.

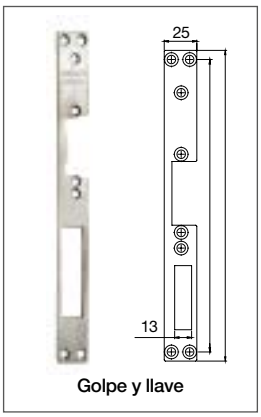
Destinado a su instalación en puertas de seguridad y emergencia. Además, lleva incorporado un diodo que evita las interferencias electrónicas y alarga la vida útil de la bobina.

Características:
Para Tensión 12V DC.
Con mano y sin desbloqueo.
Funcionamiento invertido (al pulsar se corta la corriente).
Ancho caja 23,2 mm. Profundidad 39 mm.
Recomendado para **vías de escape.**
Fuerza retención 750 Kg.
Desbloqueo bajo presiones de hasta 450 Kg.

Certificado NF_S_61-937 con el número CET0100362. Igualmente dispone de la certificación EN 14846



Solo golpe



Golpe y llave

Cierre eléctrico		Código
Mano		**Gris**
Derecha	1/10	34.3730.5
Izquierda	1/10	34.3731.6

Placa		Código	
		Inox Mate	
Descripción		**Derecha**	**Izquierda**
Solo golpe	1/10	34.3726.1	34.3727.2
Golpe y llave	1/10	34.3728.3	34.3729.4

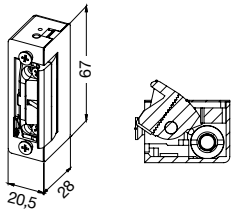
SERIE 52 RF - *Hasta 1000 Kg. "Puerta cortafuegos"*

Acero

RF DORCAS

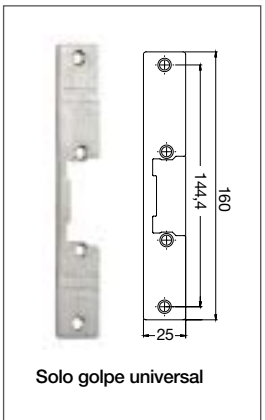
REVERSIBLE



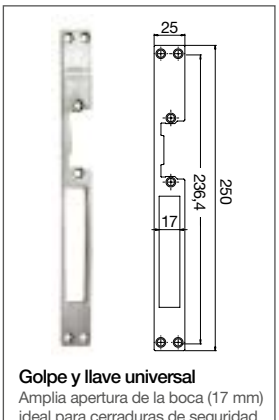


La Serie 52 de Dorcas ha sido desarrollada específicamente para puertas cortafuego y dispone de la homologación RF (resistencia al fuego) y EI 120 (integridad y estanqueidad) según UNE-EN 1634-1:2000 y del marcado CE según la norma EN 14846 avalada por la D.O.P. Fabricada íntegramente en acero, tiene una resistencia a fractura de 1.000 kg. Sus reducidas dimensiones y su carácter simétrico y reversible facilitan su utilización en todo tipo de instalaciones.

Características:
Para Tensión 8-12V DC.
Reversible y simétrico.
Sin memoria.
Ancho caja 21 mm. Profundidad 28 mm.
Recomendado para **puertas cortafuegos.**
Fuerza retención 1.000 Kg.

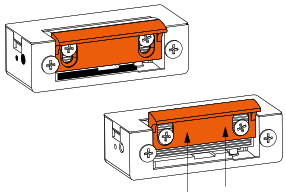


Solo golpe universal



Golpe y llave universal
Amplia apertura de la boca (17 mm) ideal para cerraduras de seguridad

Aleta Flex
Consiste en un pestillo que gracias a su posibilidad de desplazamiento permite ajustarse al picaporte de la cerradura.



Cierre eléctrico		Código
Descripción		**Gris**
Sin desbloqueo	1/10	34.3732.0

Placa		Código	
Descripción		**Inox Mate**	**Dorado**
Solo golpe universal	1/10	34.3709.5	
Golpe y llave universal	1/10	34.3710.6	34.3711.0

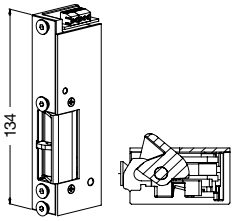
SERIE 77 - *Hasta 1300 Kg. "Puertas de seguridad"*

Acero

DORCAS





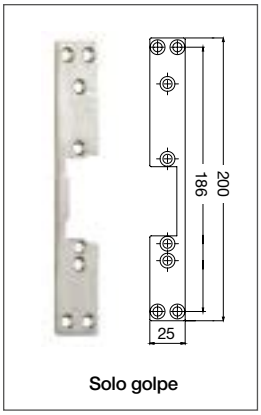


La Serie 77, en su versión de funcionamiento normal, se caracteriza por su robustez y por su idoneidad para puertas pesadas y de alta seguridad.

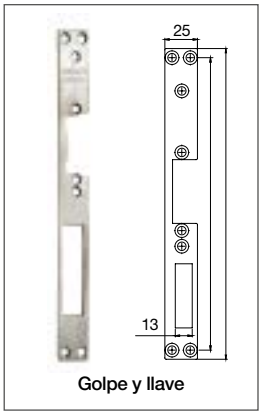
Características:
Para Tensión 8-12V AC.
Con mano y sin desbloqueo.
Sin memoria.
Ancho caja 23,2 mm. Profundidad 39 mm.
Recomendado para joyerías, bancos y puertas seguridad.
Fuerza retención 1.300 Kg.



Este modelo dispone de versión con **microswitch** que permite controlar la apertura y el cierre para segundas puertas, semáforos, etc. Consulte con nuestro departamento comercial.



Solo golpe



Golpe y llave

Cierre eléctrico		Código
Mano		**Gris**
Derecha	1/10	34.3724.6
Izquierda	1/10	34.3725.0

Placa		Código	
		Inox Mate	
Descripción		**Derecha**	**Izquierda**
Solo golpe	1/10	34.3726.1	34.3727.2
Golpe y llave	1/10	34.3728.3	34.3729.4

*Retenedor **electromagnético** puerta-pared / puerta-suelo*

Acero

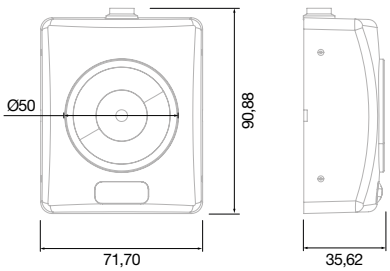
DORCAS

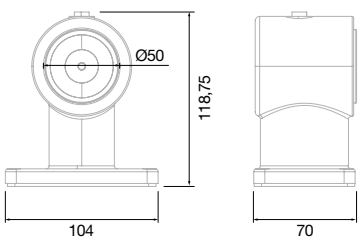


Retenedor puerta-pared



Retenedor puerta-suelo





Los retenedores electromagnéticos se utilizan en puertas cortafuego con el objetivo de mantener la puerta abierta. El kit se suministra con una contraplaca móvil, opción ideal incluso cuando el ángulo de instalación sea complicado.

De funcionamiento invertido, en corriente continua, ofrecen dos posibilidades para cerrar la puerta: cortando la corriente, se cerrará la puerta automáticamente; también podemos cerrar manualmente, pulsando el botón rojo ubicado en la parte superior. De este modo, impediremos el paso del fuego.

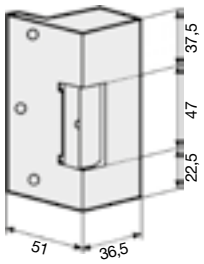
IMPORTANTE: *Para un correcto funcionamiento se recomienda conectar los retenedores a 24 V DC. Fuerza de Retención 55 Kg.*

Descripción		Código
Retenedor puerta-pared	1/10	34.4260.6
Retenedor puerta-suelo	1/10	34.4262.8

Caja sobrepuesta

Acero





Reversible y simétrico

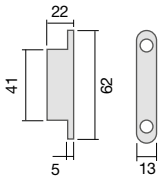
Para cuerpo cierre eléctrico

	Código
	Gris
1/3	34.3076.2

Contacto puerta

Plástico





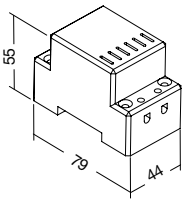
	Código
	Negro
1/5	34.1760.2

Transformador 125-230V/12V AC

DORCAS

Plástico





Corriente alterna (AC)

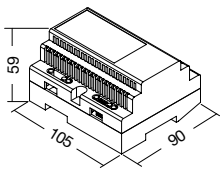
	Código
	Gris
1/5	34.3750.4

Fuente de alimentación 230V/12V DC

DORCAS

Plástico





Corriente continua (DC)

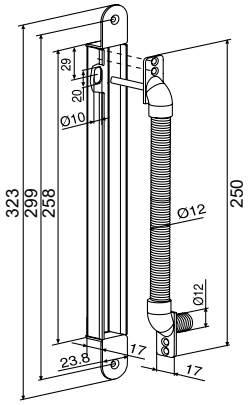
	Código
	Gris
1/5	34.3751.5

Pasacables embutido

TESA ASSA ABLOY







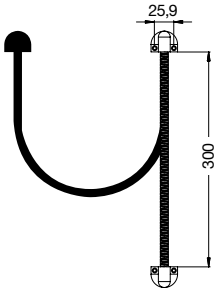
Permite un diámetro máximo de cables de 7,5 mm. Se recomienda el uso del pasacables para puertas con ángulo de apertura superior a 120º o con una distancia entre bisagra y marco de más de 20 mm.

	Código
	Gris
1/5	34.4085.3

Pasacables sobrepuesto

DORCAS





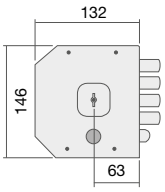
Permite que el cableado vaya escondido y protegido por su interior.

	Código
	Gris
1/5	34.3749.3

MOTTURA R/610 - *Golpe y llave*

Acero







Incluye 3 llaves.

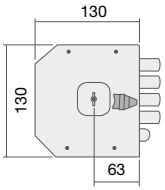


Mano	Ancho	Alto	Aguja	📦	Código Martelé
Derecha	132	146	63	1	34.0015.0
Izquierda	132	146	63	1	34.0016.1

MOIA R/432 - *Golpe y llave*

Acero







Incluye 3 llaves.

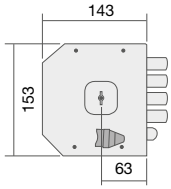


Mano	Ancho	Alto	Aguja	📦	Código Martelé
Derecha	130	130	63	1	34.1603.6
Izquierda	130	130	63	1	34.1604.0

MOIA R/632 - *Golpe y llave*

Acero







Incluye 3 llaves.



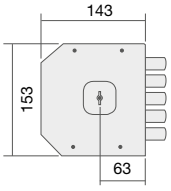
Las características de esta cerradura permiten la sustitución de otras cerraduras, ya que la caja es mayor a la habitual, pero respetando aguja.

Mano	📦	Código Martelé
Derecha	1	34.3154.3
Izquierda	1	34.3155.4

MOIA R/631 - *Solo llave*

Acero







Incluye 3 llaves.



Las características de esta cerradura permiten la sustitución de otras cerraduras, ya que la caja es mayor a la habitual, pero respetando aguja.

Mano	📦	Código Martelé
Derecha	1	34.3152.1
Izquierda	1	34.3153.2

MOTTURA R/630 - *Golpe y llave con varillas*

Acero











Incluye dedal, puentes y varillas.
Medidas de varillas: *Una de 77 a 143 cm. y otra de 77 a 133 cm.*

					Código
Mano	Ancho	Alto	Aguja		Martelé
Derecha	132	146	63	1	34.0021.6
Izquierda	132	146	63	1	34.0022.0

MOIA R/434 - *Golpe y llave con varillas*

Acero











Incluye 3 llaves, dedal, puentes y varillas.
Medidas de varillas: *Las 2 son extensibles de 71 a 130 cm.*

					Código
Mano	Ancho	Alto	Aguja		Martelé
Derecha	130	130	63	1	34.4204.3
Izquierda	130	130	63	1	34.4205.4

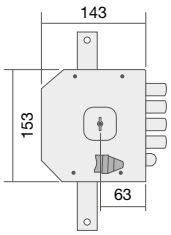
MOIA R/634 - *Golpe y llave con varillas*

Acero











Las características de esta cerradura permiten la sustitución de otras cerraduras, ya que la caja es mayor a la habitual, pero respetando aguja y varillas.

		Código
Mano		Martelé
Derecha	1	34.4206.5
Izquierda	1	34.4207.6

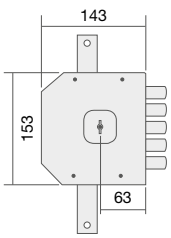
MOIA R/633 - *Solo llave con varillas*

Acero









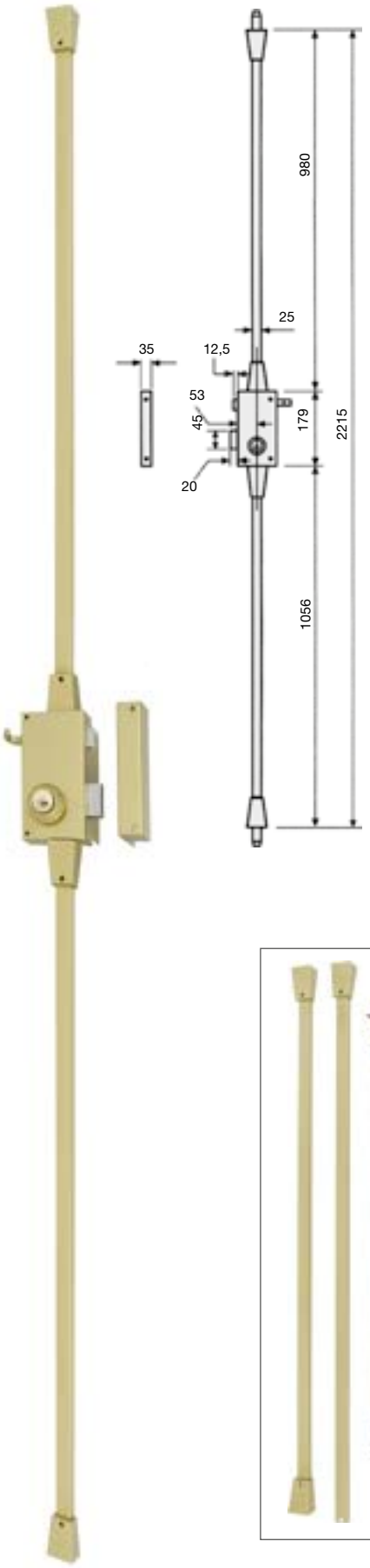


Las características de esta cerradura permiten la sustitución de otras cerraduras, ya que la caja es mayor a la habitual, pero respetando aguja y varillas.

		Código
Mano		Martelé
Derecha	1	34.4208.0
Izquierda	1	34.4209.1

TESA TS-30 - *Multipunto 3 puntos*

Acero





Con cilindro seguridad de puntos T-60 Fijo.

Mano	Alto	Aguja		Código Dorado Esmal.	Código Plata Esmal.
Derecha	2215	55	1	34.0129.2	34.2681.6
Izquierda	2215	55	1	34.0130.3	34.2682.0

JIS R/5240 - *Golpe y llave* "*Sansón*"

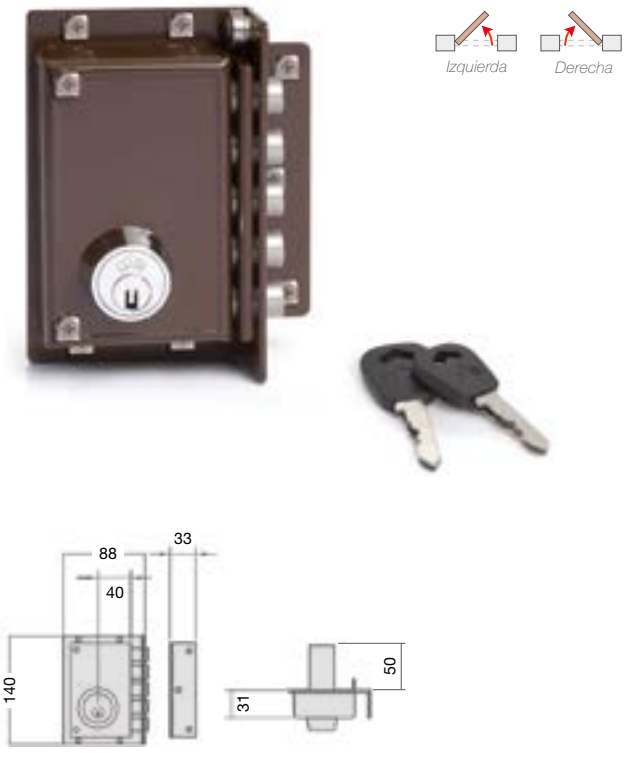
Acero



Mano		Código Martelé
Derecha	1	34.0378.6
Izquierda	1	34.0379.0

JIS R/5239 - *Solo llave* "*Sansón*"

Acero

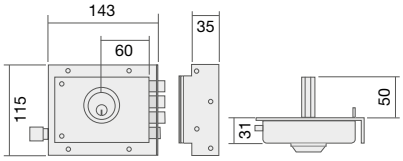


Mano		Código Martelé
Derecha	1	34.0376.4
Izquierda	1	34.0377.5

JIS R/231 - *Golpe y llave* "***Sansón***"

Acero





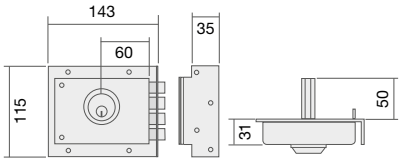


Mano		Código Martelé
Derecha	1	34.0366.1
Izquierda	1	34.0367.2

JIS R/230 - *Solo llave* "***Sansón***"

Acero





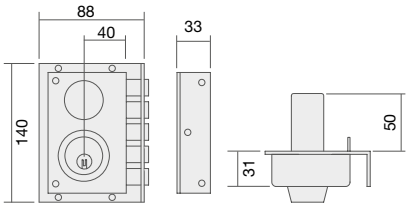


Mano		Código Martelé
Derecha	1	34.0364.6
Izquierda	1	34.0365.0

JIS R/240 - *Golpe y llave* "***Sansón***"

Acero





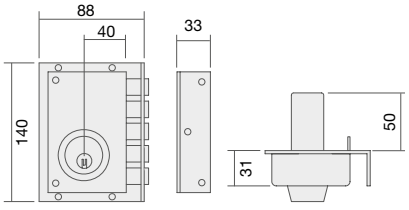


Mano		Código Martelé
Derecha	1	34.0374.2
Izquierda	1	34.0375.3

JIS R/239 - *Solo llave* "***Sansón***"

Acero





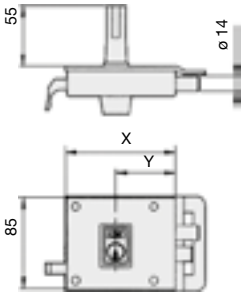


Mano		Código Martelé
Derecha	1	34.0372.0
Izquierda	1	34.0373.1

YALE-AZBE R/6 - *Golpe y llave sistema antipalanca*

Acero





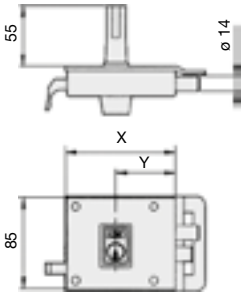


Mano	Y	X		Código Cromo Brillo
Derecha	55	100	1	34.0212.1
Izquierda	55	100	1	34.0213.2
Derecha	60	120	1	34.0214.3
Izquierda	60	120	1	34.0215.4

YALE-AZBE R/6-0 - *Solo llave sistema antipalanca*

Acero





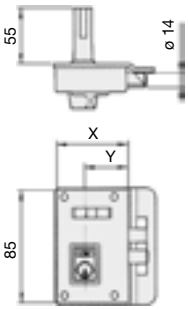


Mano	Y	X		Código Cromo Brillo
Derecha	60	120	1	34.0218.0
Izquierda	60	120	1	34.0219.1

YALE-AZBE R/10 - *Golpe y llave sistema antipalanca*

Latón





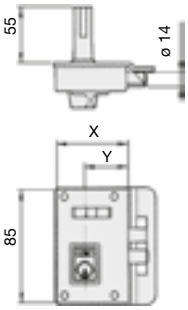


Mano	Y	X		Código Cromo Brillo
Derecha	45	70	1	34.0220.2
Izquierda	45	70	1	34.0221.3

YALE-AZBE R/10-0 - *Solo llave sistema antipalanca*

Acero



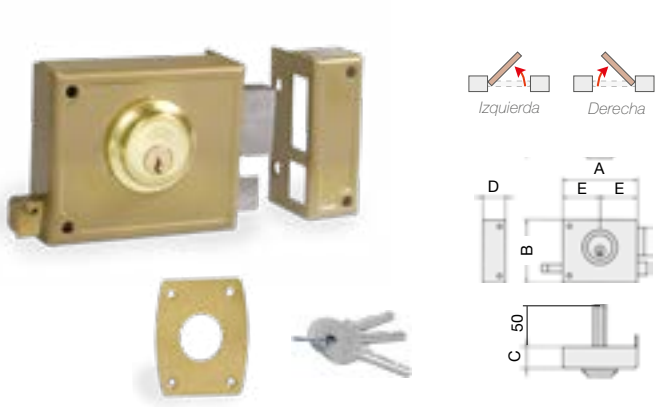




Mano	Y	X		Código Cromo Brillo
Derecha	45	70	1	34.0222.4
Izquierda	45	70	1	34.0223.5

JIS R/12 - *Golpe y llave*

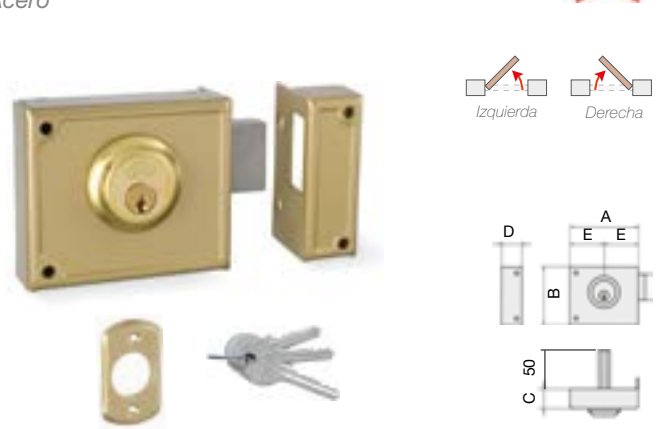
Acero



A	B	C	D	E		Código Esmaltado Dorado Derecha	Izquierda
80	90	25	35	40	1	P 34.0336.6	P 34.0337.0
100	84	28	30	50	1	34.0338.1	34.0339.2
120	84	28	30	60	1	34.0340.3	34.0341.4
140	84	28	30	70	1	34.0342.5	34.0343.6

JIS R/11 - *Solo llave*

Acero



A	B	C	D	E		Código Esmaltado Dorado Derecha	Izquierda
80	90	25	35	40	1	P 34.0330.0	P 34.0331.1
100	84	28	30	50	1	34.0332.2	34.0333.3
120	84	28	30	60	1	34.0334.4	34.0335.5

JIS R/34 - *Golpe y llave*

Acero



A	B	C	D	E		Código Esmaltado Dorado Derecha	Izquierda
60	110	28	30	30	1	34.0352.1	34.0353.2
70	110	28	30	40	1	34.0354.3	34.0355.4

JIS R/33 - *Solo llave*

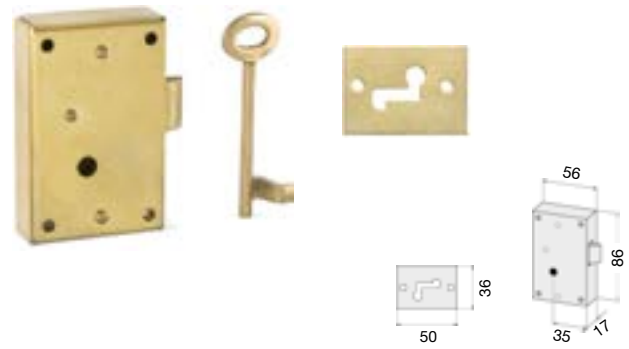
Acero



A	B	C	D	E		Código Esmaltado Dorado Derecha	Izquierda
60	110	28	30	30	1	34.0348.4	34.0349.5
70	110	28	30	40	1	34.0350.6	34.0351.0

Cerradura homologada compañía del agua

Latón



La cerradura incluye una llave pero **no incluye bocallave**.



Descripción		Código Cromado	Pulido Brillo
Cerradura	1/6		34.0753.3
Llave de recambio	1/5	34.1453.3	
Bocallave	1/20		34.0754.4

PARA PERSIANAS

MCM R/1511-AV - *De pestillos fuera*



Profundidad de cilindro: 50 mm.
Largo de pestillo: 45 mm.

	Código Pintado
1	34.0606.3

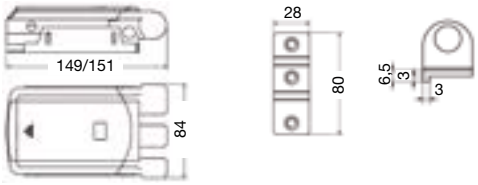
REMOCK LOCKEY - *Cerrojo con mando a distancia*



La nueva versión del Remock Lockey es una cerradura de seguridad sin elementos visibles desde el exterior, ahora sin antena visible, que se abre y cierra con un mando a distancia, sin necesidad de llaves. Incrementará de forma importante su protección porque es imposible de saber de su existencia ni forzar des del exterior.

CARACTERÍSTICAS:

- *Instalación sencilla en cualquier puerta: madera, metal, cristal...*
- *Uso exclusivo para interiores como cerradura complementaria.*
- *Creación de control de accesos: cada cerradura podrá ser abierta por hasta 16 mandos y cada mando podrá abrir tantas cerraduras como necesites.*
- *Al ir en el interior y no tener acceso exterior, nadie sabrá que está instalada con el consiguiente factor sorpresa.*
- *Alarma para el cambio de batería.* **Cuando la energía de la batería es baja, el LED alerta de la necesidad de cambio y la operación de cierre se impide para evitar el bloqueo de la cerradura**.
- *Sistema de apertura remota mediante móvil Android / iOs.* **(Opcional)**



Ver también...
9.02 REMOCK LOCKEY
Control de accesos
Página **726**

TESA 2100 TE-4E

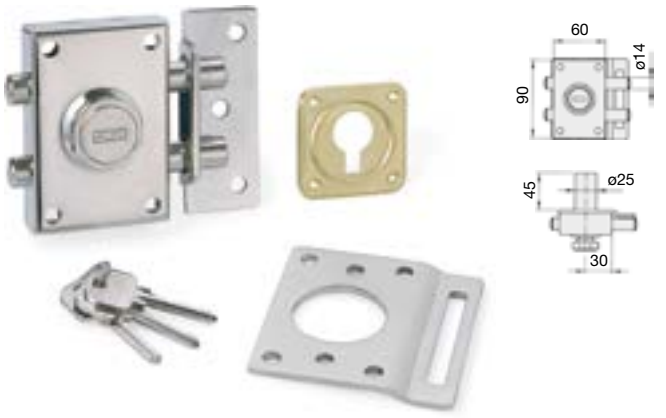
Acero



	Código	
	Dorado Esmal.	Plata Esmal.
1	34.0537.4	34.2643.3

YALE-AZBE 16-0 - *Antipalanca*

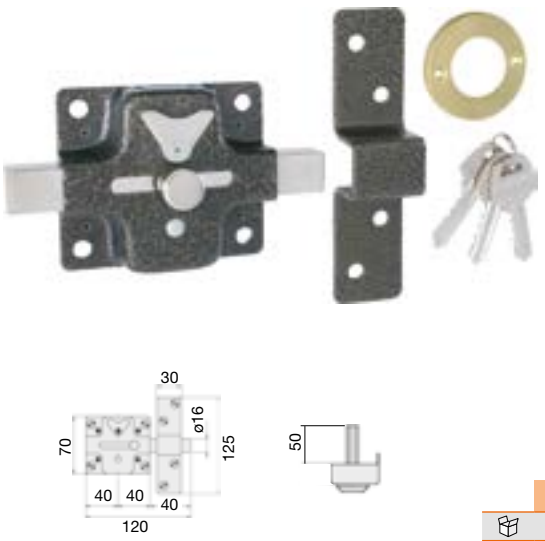
Acero



	Código
	Cromado
1	34.0210.6

EZCURRA 400

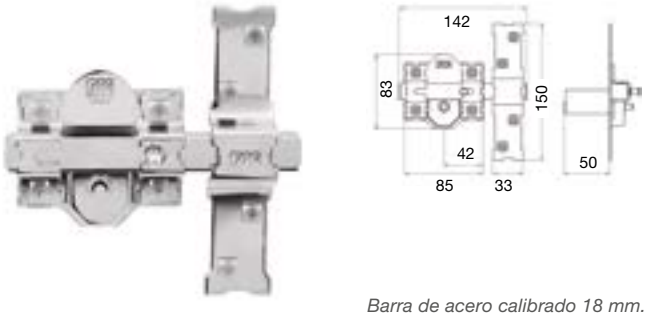
Acero



	Código
	Martelé
1	34.0249.3

FAC 301RP/80 - *Llave de seguridad*

Acero



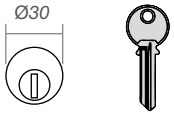
Barra de acero calibrado 18 mm.

Placa de acero de 2 mm.

Cerradero acero 3 mm.

Cilindro longitud 50 mm., para más longitudes contactar con nuestro departamento comercial.

Cilindro de máxima seguridad



Llave de 6 claves Exterior

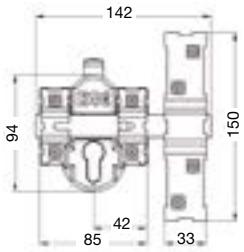
	Código	
	Cromo Mate	Dorado
1	34.3112.3	34.3113.4

FAC 311R/80 CLASSIC

Posibilidad de bombillo europeo

Acero





Pudiendo instalar cualquier cilindro leva europea y si se desea medio cilindro (apertura solo desde el exterior con llave) o cilindro doble leva.

Características:

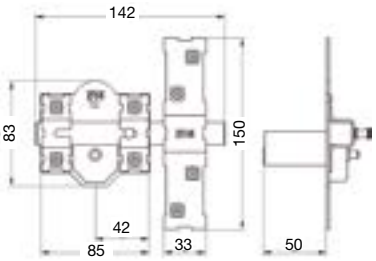
- *Botón de accionamiento interior.*
- *Barra de acero 18 x 15 mm.*
- *Placa de acero de 2 mm.*
- *Cerradero acero 3 mm.*
- *Cilindro de perfil europeo adaptable (no incluido).*

	Código	
	Niquelado	Dorado
1	34.4047.0	34.4048.1

FAC 946RP/80 UVE - *Sistema antibumping*

Acero





Sistema **antibumping, anti ganzúa, anti taladro, anti palanca y anti extracción.**

Características:

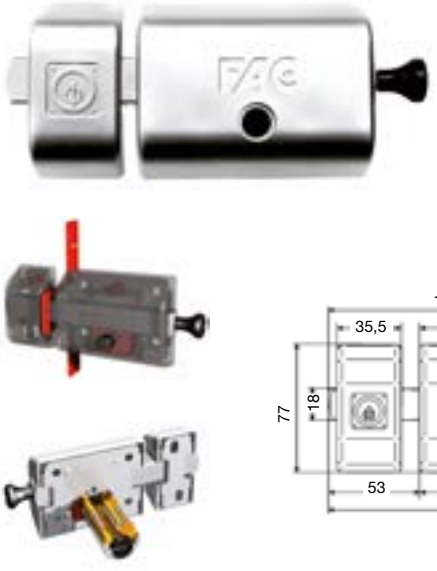
- *Barra de acero calibrado de 18 mm.*
- *Placa de acero de 2 mm.*
- *Cerradero acero 3 mm.*
- *Cilindro de latón de 50 mm.*

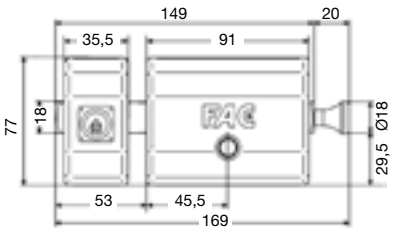
	Código	
	Niquelado	Dorado
1	34.4051.4	34.4052.5

FAC 446RP/80 UVE MAGNET

Sistema antibumping

Acero





Sistema **antibumping, anti ganzúa, anti taladro, anti palanca y anti extracción.**

Características:

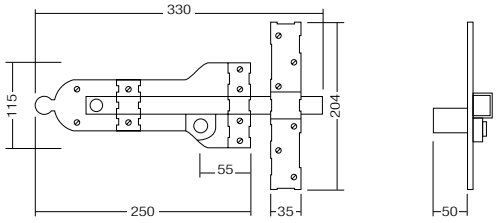
- *Barra de acero calibrado de 18 mm*
- *Placa de acero de 2 mm*
- *Cerradero acero 2 mm*
- *Cilindro de longitud de 50 mm Ø30 mm. protegido con casquillo de acero carbonitrurado.*
- *Otras medidas de cilindro consulte con nuestro departamento comercial*

	Código	
	Cromo Mate	Dorado
1	34.4049.2	34.4050.3

CERROJO DE SEGURIDAD FAC CON CILINDRO

Hierro







Incluye: *Cilindro europeo de 50 mm.*

		Código		
Mano		Negro	Óxido	Oro*
Derecha	1	34.4231.2	P 34.4229.0	P 34.4233.4
Izquierda	1	34.4232.3	P 34.4230.1	P 34.4234.5

**Baño de Oro 18K*

UFO 3 SMART DUO - *Bloqueo de seguridad para furgonetas*

Acero

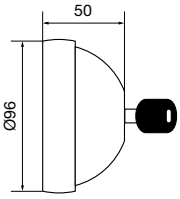






Fácil instalación

Rápida instalación



Bloqueo de seguridad fijo y universal instalable tanto en la puerta trasera como en la puerta lateral deslizante.

Características:

- Permite la selección del modo de cierre automático o con llave.
- Accionamiento de apertura de emergencia desde el interior.
- Carcasa de acero endurecido súper resistente.
- Rápida instalación.
- 5 años de garantía.
- Única cerradura en el mercado con certificado EN12320.
- Incluye dos llaves para el individual, tres llaves (iguales) para el doble.

Descripción	Embalaje	Código Negro Mate
Individual	1	N 34.4579.6
Doble (llaves iguales)	1	N 34.4266.1

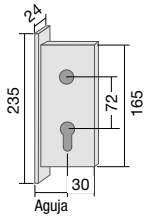
DORMA CONTRACT 281 - *Uso normal con sistema RF*

Acero inox 304 / Acero

dormakaba

CE RF





*Este modelo se suministra **sin cilindro**.*
*Instalación con cilindro **Europeo r15** (Grupo **9.02**).*

Frente, cierre y resbalón de Acero Inox 304, caja de acero galvanizado. Resbalón redondeado para hacer golpe suave.

Posibilidad de frente de 20 mm. a consultar.

Ver también...
9.01 CONTRACT para picaporte
Página **702**

			Código
Aguja	Frente		Inox Mate
55 mm.	Redondo	1/20	34.3655.0
65 mm.	Redondo	1/20	P 34.3656.1

SERIE 890 - *Cerradura de **golpe silencioso y llave***

Acero Inox EN 14301 / AISI 304

JNF

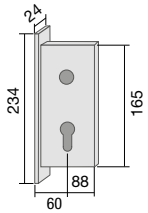
CE

RF

3
EN1906

500.000











Características:
- *Indicada para puertas de uso intenso.*
- *Cuadradillo 8x8 mm.*
- *Picaporte magnético silencioso y reversible.*

Certificación:

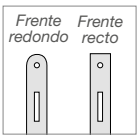
EN12209 | 3 | H | 5 | 0 | 0 | B | 3 | B | A | 3 | 0 |

			Código			
Aguja	Ref. JNF		Inox	Negro PVD (TB)	Moka PVD (TCH)	Dorado PVD (TG)
60 mm.	IN20895R	1/25	N 94.0037.4	N 94.0038.5	N 94.0039.6	N 94.0040.7

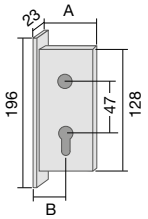
TESA 2010-P / 4010-P

Acero





TESA ASSA ABLOY







** Este modelo se suministra con **cilindro TESA 5030 de 60 mm. (leva r15).***

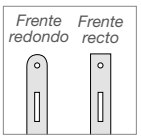
Descripción	A	B	Frente	📦	Código Latonado	Código Cromo Brillo
Con cilindro*	67	40	Recto	1/20	34.2761.2	34.2762.3
Con cilindro*	77	50	Recto	1/20	34.2763.4	34.2764.5
Con cilindro*	77	50	Redondo	1/20	34.2765.6	34.2766.0
Sin cilindro	67	40	Recto	1/20	34.1960.6	34.1961.0
Sin cilindro	77	50	Recto	1/20	34.1962.1	34.1963.2
Sin cilindro	77	50	Redondo	1/20	34.2687.5	34.2598.0

TESA 130 / 4130

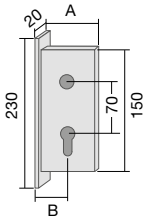
REVERSIBLE

Acero





TESA ASSA ABLOY







** Este modelo se suministra con **cilindro TESA 5030 de 60 mm. (leva r15).***

Descripción	A	B	Frente	📦	Código Latonado	Código Cromo Brillo	Código Inox Mate
Con cilindro*	67	40	Recto	1/20	34.2276.0		
Con cilindro*	77	50	Recto	1/20	34.2277.1	34.2278.2	34.2753.1
Con cilindro*	77	50	Redondo	1/20	34.2442.5	34.2443.6	34.2444.0
Sin cilindro	67	40	Recto	1/20	34.2935.1		
Sin cilindro	77	50	Recto	1/20	34.2937.3	34.2938.4	34.2936.2
Sin cilindro	77	50	Redondo	1/20	34.2940.6	34.2941.0	34.2939.5

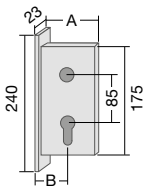
TESA 2030 / 4030

REVERSIBLE

Acero



TESA ASSA ABLOY







** Este modelo se suministra con **cilindro TESA 5030 de 60 mm. (leva r15).***

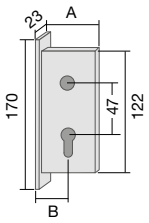
Descripción	A	B	Frente	📦	Código Latonado	Código Cromo Brillo	Código Inox Mate
Con cilindro*	69	40	Recto	1/20	34.2769.3	34.2770.4	
Con cilindro*	79	50	Recto	1/20	34.2772.6	34.2773.0	34.2771.5
Con cilindro*	89	60	Recto	1/20	34.2777.4	34.2778.5	34.3465.6
Con cilindro*	99	70	Recto	1/20	34.2779.6	34.2780.0	
Con cilindro*	79	50	Redondo	1/20	34.2775.2	34.2776.3	34.2774.1
Sin cilindro	69	40	Recto	1/20	34.1289.0	34.2646.6	
Sin cilindro	79	50	Recto	1/20	34.1290.1	34.1673.6	34.2754.2
Sin cilindro	89	60	Recto	1/20	34.1291.2	34.1864.1	34.3459.0
Sin cilindro	99	70	Recto	1/20	34.2648.1	34.2647.0	
Sin cilindro	79	50	Redondo	1/20	34.2757.5	34.2756.4	34.2755.3
Sin cilindro	89	60	Redondo	1/20	34.4090.1	34.4091.2	34.4089.0
Cajetin tancador negro				1/100		P 34.3992.1	

MCM 2501

Acero

mcm









*Este modelo se suministra **con cilindro MCM-4E de 60 mm. (leva r15).***

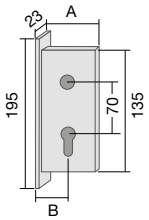
			Código
A	B	📦	Latonado
63	35	1/6	34.2402.0
73	45	1/6	34.2403.1

MCM 1301

Acero

mcm









*Este modelo se suministra **con cilindro MCM-4E de 60 mm. (leva r15).***

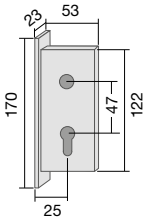
			Código
A	B	📦	Latonado
62	35	1/5	34.0586.4
72	45	1/5	34.0588.6

MCM 1505

Acero

mcm









*Este modelo se suministra **con cilindro MCM-4 de 60 mm. (leva especial).***

	Código
📦	Latonado
1/6	34.1553.5

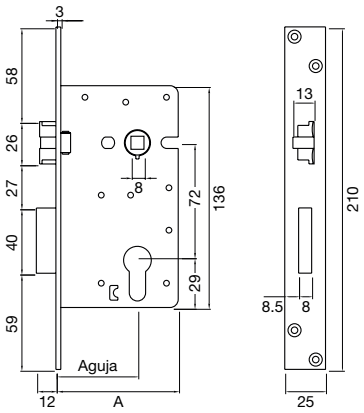
883 - *Golpe silencioso*

Latón / Acero Inox



REVERSIBLE





Caja centrada respecto al frente.
Para manillas de ⌀ 8 mm.
***No incluye** cilindro.*

Aguja	A	Mano		Código Latón mate	Código Inox mate
50	75	Derecha	1	P 34.4218.3	34.4216.1
50	75	Izquierda	1	P 34.4219.4	34.4217.2

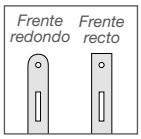
MCM 1601

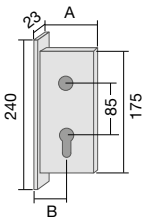
Acero

mcm

REVERSIBLE











Este modelo se suministra con **cilindro MCM-4E de 60 mm. (leva r15).*

Descripción	A	B	Frente		Código Latonado	Código Niquelado
Con cilindro*	80	50	Recto	1/20	34.0622.5	34.3576.5
Con cilindro*	90	60	Recto	1/20	P 34.0623.6	P 34.3577.6
Con cilindro*	80	50	Redondo	1/20	34.3578.0	34.3579.1
Con cilindro*	90	60	Redondo	1/20	34.3580.2	34.3581.3
Sin cilindro	80	50	Recto	1/20	34.3582.4	34.3584.6
Sin cilindro	90	60	Recto	1/20	P 34.3588.3	P 34.3586.1
Sin cilindro	80	50	Redondo	1/20	34.3583.5	34.3585.0
Sin cilindro	90	60	Redondo	1/20	P 34.3589.4	P 34.3587.2

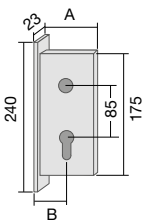
MCM SI01 "Institucional"

Acero

mcm

REVERSIBLE









Este modelo se suministra con **cilindro MCM-4E de 60 mm. (leva r15).*

Ver también...
9.01 INSTITUCIONAL para picaporte
Página **697**

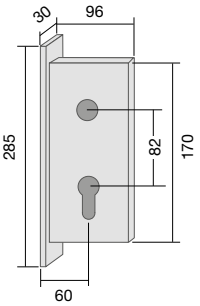
Ver también...
9.01 INSTITUCIONAL golpe y muletilla
Página **705**

Descripción	A	B	Frente		Código Inox
Con cilindro*	80	50	Redondo	1/20	34.3590.5
Con cilindro*	90	60	Redondo	1/20	34.3592.0
Sin cilindro	80	50	Redondo	1/20	34.3591.6
Sin cilindro	90	60	Redondo	1/20	34.3593.1

ARCU 507

Acero







Este modelo se suministra ***con cilindro de 65 mm. (leva especial).***

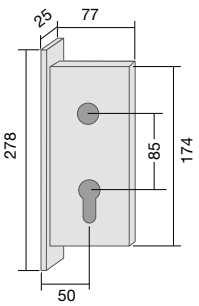
Ver también...
9.02 Bocallaves de seguridad
Página **721**

Mano		Código Latonado
Derecha	1	P 34.0148.0
Izquierda	1	P 34.0149.1

EZCURRA 700-B

Acero





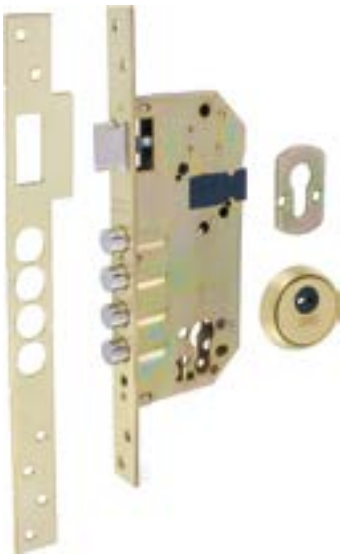


Este modelo se suministra ***con cilindro DS-15/70 descentrado (leva r15).*** *Incluye escudo 410-P.*

Frente		Código Esmaltado Dorado	Níquel Metalizado	Negro
Recto	1/10	34.2505.5	34.0027.5	34.0008.8
Redondo	1/10	34.2600.2	34.0028.6	34.0009.9

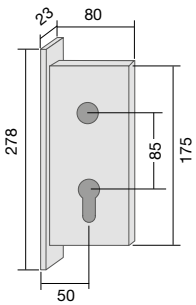
TESA 20-AB - *Antipánico*

Acero



ANTIPÁNICO

Al accionar la maneta se liberan los bulones del cierre.





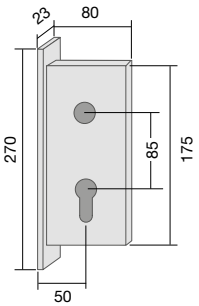
Este modelo se suministra* ***con cilindro T60 de 60 mm. (leva r15).*

Descripción		Código Latón	Cromo Brillo
Con cilindro*	1/10	34.2758.6	34.3674.5
Sin cilindro	1/10	P 34.1684.3	P 34.3675.6

TESA 200-B

Acero







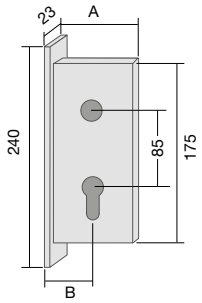
Este modelo se suministra* ***con cilindro T60 de 60 mm. (leva r15).*

Descripción		Código Latón	Acero Inox
Con cilindro*	1	34.2759.0	N 34.4282.6
Sin cilindro	1	34.2649.2	N 34.4281.5

TESA 2036 / 4036

Acero









Este modelo se suministra ***con cilindro 5030 de 60 mm. (leva r15).***

Descripción	A	B	Frente	📦	Código Inox Mate
Con cilindro*	79	50	Recto	1/20	34.3397.1
Sin cilindro	79	50	Recto	1/20	34.3464.5

SERIE 890 - *Cerradura de* ***caja europea***

Acero Inox EN 14301 / AISI 304

JNF

CE

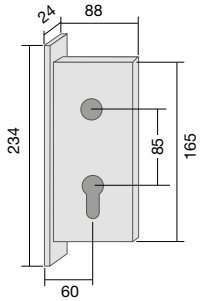
RF

3 EN1906

500.000











Certificación:

EN12209 | 3 | H | 5 | 0 | 0 | B | 3 | B | A | 3 | 0 |

Ref. JNF	Aguja	📦	Código Inox	Negro PVD (TB)	Moka PVD (TCH)	Dorado PVD (TG)
IN20894R	60 mm.	1/25	N 94.0033.0	P N 94.0034.1	P N 94.0035.2	P N 94.0036.3

POLARIS 2XT - *Cerradura magnética con* ***orificio cilindro***

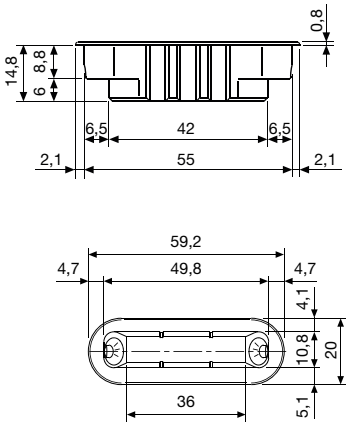
Zamak - Acero

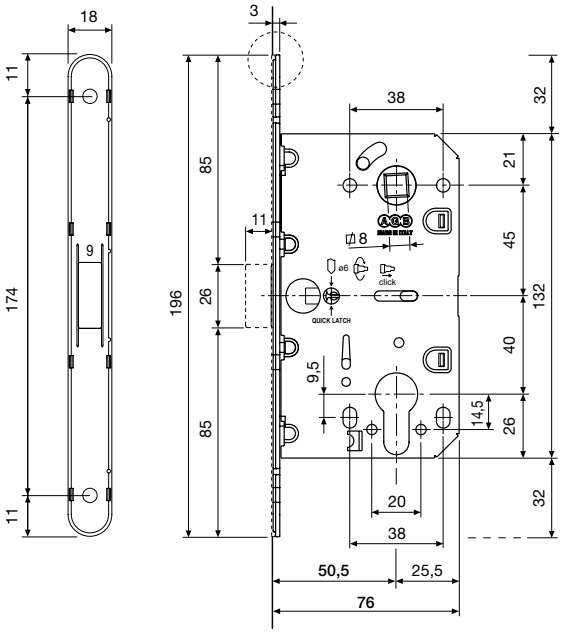
AGB



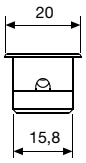
MAGNÉTICO

1





2





EN 1634

Ver también...
9.01 Picaportes de golpe o muletilla
Página **721**

			Código			
	Descripción		**Latonado**	**Cromo Mate**	**Blanco Mate**	**Negro Mate**
1+2	Cerradura completa 50 mm.	1/50	34.0080.3	34.0081.4	34.0082.5	34.0083.6
	Despiece					
1	Cerradura suelta 50 mm.	1/50	34.0067.1	34.0068.2	34.0070.4	34.0069.3
2	Cerradero	1/50	34.4104.1	34.4106.3	34.4107.4	34.4108.5

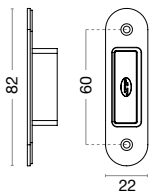
Kit cerradura ***magnética*** *para* ***golpe y llave***

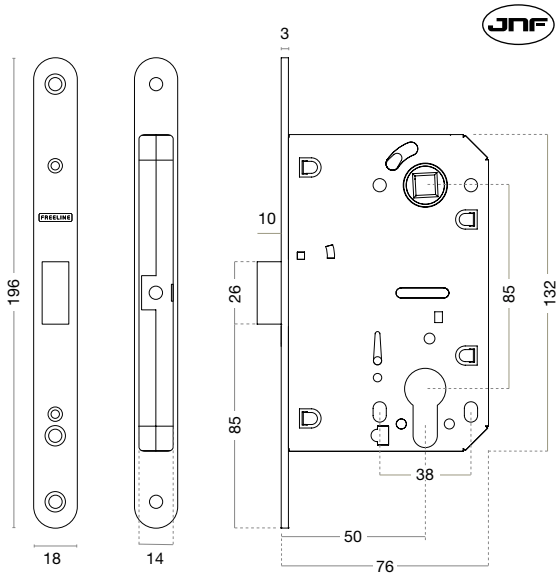
Acero Inox EN 14301

JNF



MAGNÉTICO





Cerradura para embutir magnética para bombillo europeo.
El mismo mecanizado de la puerta permite instalar 3 modelos de cerraduras con diferentes funciones. El mecanizado de la puerta es simétrico, lo que la hace reversible.
La holgura del picaporte con respecto al cerradero es ajustable en ±1 mm.

Características:

- *Indicada para puertas de uso medio.*
- *Cuadradillo 8x8 mm.*
- *Cerradero magnético reversible y ajustable por posición.*
- *Agujeros para tornillos pasantes.*
- *Caja cerrada.*
- *Picaporte magnético.*
- *Cerradero reversible y ajustable.*

			Código	
Aguja	**Ref. JNF**		**Inox**	**Negro PVD (TB)**
50 mm.	IN2083550	1/40	N 94.0015.4	N 94.0016.5

SERIE 850 - *Cerradura magnética* ***de caja europea***

Acero Inox EN 14301 / AISI 304

MAGNÉTICO

3
EN1906

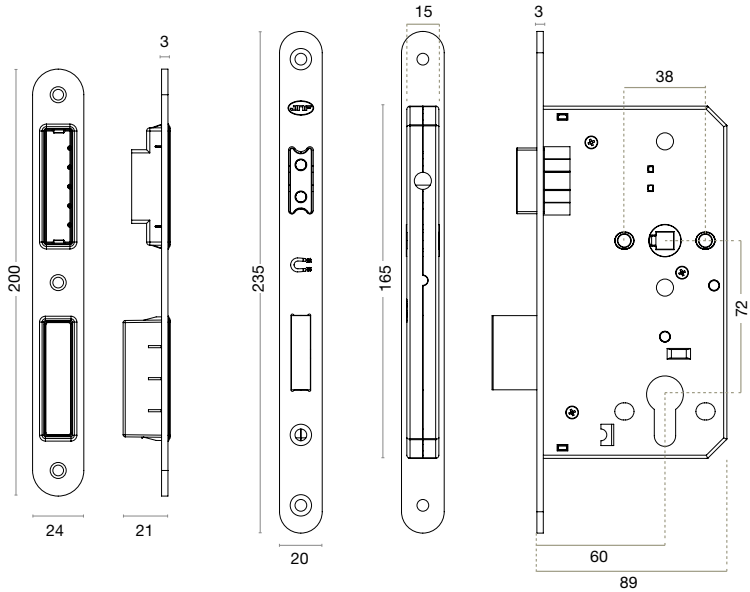
200.000











Características:

- Indicada para puertas de uso intenso.
- Cuadradillo 8x8 mm.
- Picaporte magnético silencioso y reversible.

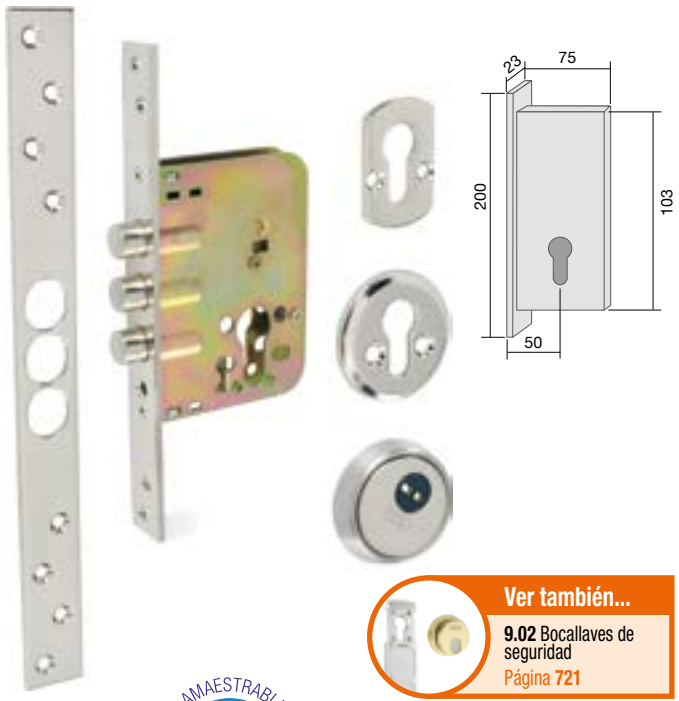
Certificación:

EN12209 | 3 | C | 8 | 0 | 0 | B | 2 | B | C | 3 | 0 |

			Código			
Aguja	Ref. JNF		Inox	Negro PVD (TB)	Moka PVD (TCH)	Dorado PVD (TG)
60 mm.	IN20855	1/25	N 94.0019.8	N 94.0020.9	N 94.0022.0	N 94.0023.1

TESA 201-B

Acero







Ver también...
9.02 Bocallaves de seguridad
Página **721**

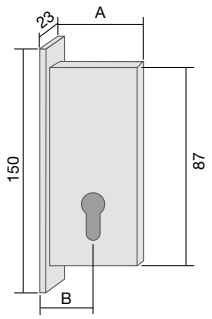
Este modelo se suministra **con cilindro T60 de 60 mm. (leva r15).*

Descripción		Código Latonado	Código Inox
Con cilindro*	1	34.2767.1	N 34.4412.4
Sin cilindro	1	34.2386.5	N 34.4392.6

MCM 1312

Acero









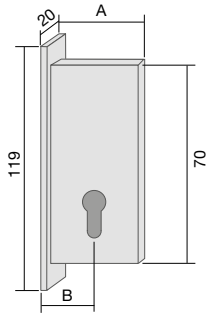
*Este modelo se suministra **con cilindro MCM-4E de 60 mm. (leva r15).***

A	B		Código Latonado
62	35	1	34.0589.0
72	45	1	34.0591.2

MCM 1512

Acero









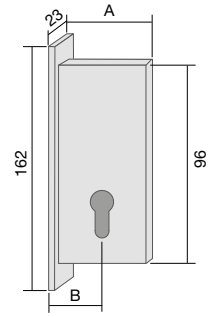
*Este modelo se suministra **con cilindro MCM-4 de 60 mm. (leva especial)***

A	B		Código Latonado
54	25	1/6	34.0607.4
64	35	1/6	34.0608.5
74	45	1/6	34.0609.6

TESA 2031 / 4031

Acero









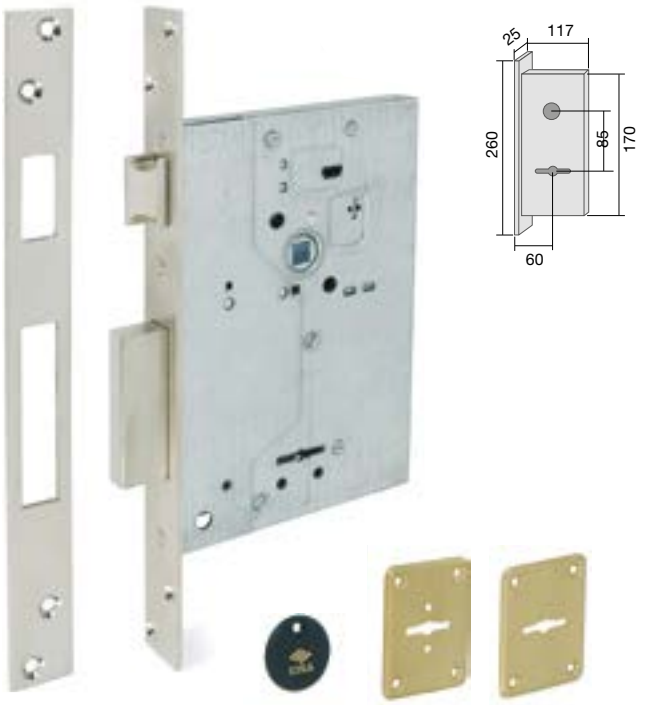


Este modelo se suministra **con cilindro 5030 de 60 mm. (leva r15).*

Descripción	A	B		Código Latonado	Código Cromo Brillo
Con cilindro*	69	40	1/10	34.2781.1	34.2782.2
Con cilindro*	79	50	1/10	34.2783.3	34.2784.4
Con cilindro*	89	60	1/10	34.2785.5	34.2786.6
Sin cilindro	69	40	1/10	34.1964.3	34.2644.4
Sin cilindro	79	50	1/10	34.1965.4	34.1725.2
Sin cilindro	89	60	1/10	34.1966.5	34.2645.5

CISA 57250 - *Golpe y llave*

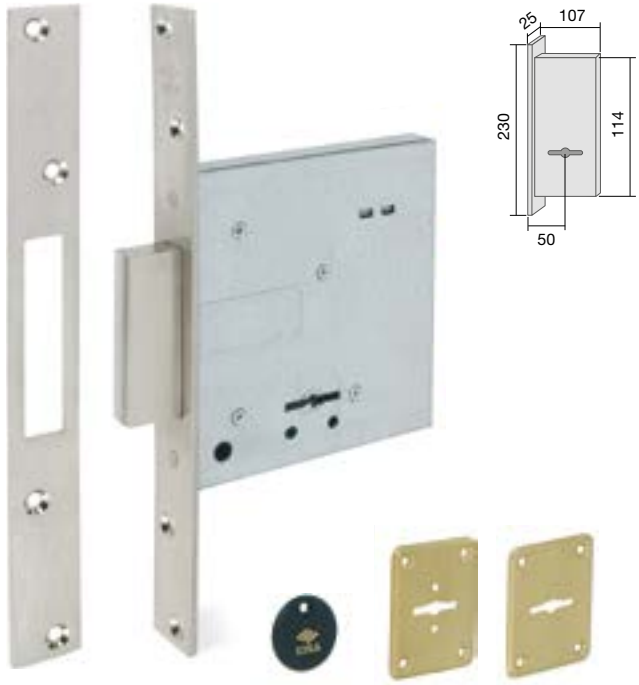
Acero



	Código
	Cromo Mate
1	34.0004.3

CISA 57010 - *Solo llave*

Acero

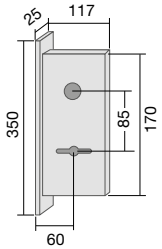


	Código
	Cromo Brillo
1	34.0002.1

CISA 57255 - *Golpe y llave con varillas*

Acero





Altura máxima de la puerta 255 cm.
*Esta cerradura se suministra sin las varillas; para pedir el juego correspondiente deberá solicitarse el código **34.1832.4.***

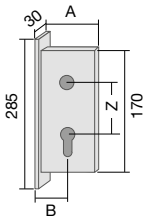
	Código
	Cromo Mate
1	34.0005.4

ARCU 302

Acero







Ver también...
9.02 Bocallaves de seguridad
Página **721**

En Z se indican 2 medidas, la primera es la que va en la parte interior, y la segunda la que va al exterior. Si la puerta abre al revés, las medidas serán a la inversa.

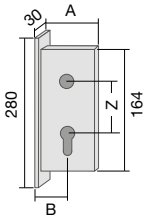
					Código
A	B	Z	Mano		Latonado
76	40	51/102'5	Derecha	1/6	P 34.0140.6
76	40	51/102'5	Izquierda	1/6	P 34.0141.0
86	50	51/102'5	Derecha	1/6	34.1226.0
86	50	51/102'5	Izquierda	1/6	34.1228.2
96	60	51/102'5	Derecha	1/6	34.1227.1
96	60	51/102'5	Izquierda	1/6	34.1229.3

ORENGO 1001

Acero

REVERSIBLE





Ver también...
9.02 Bocallaves de seguridad
Página **721**

*Esta cerradura es reversible, por lo tanto la medida para la puerta **izquierda** interior es de 58 y exterior 97; para puerta **derecha** interior 97 y exterior 58. Si la puerta abre al revés, las medidas serán a la inversa.*

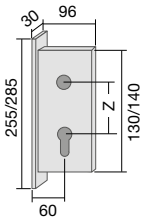
				Código
A	B	Z		Latonado
75	40	58/97	1/6	34.0163.1
85	50	58/97	1/6	34.1206.1
95	60	58/97	1/6	34.1207.2

ARCU 308 - *Grupo golpe y llave + solo llave*

Acero







Ver también...
9.02 Bocallaves de seguridad
Página **721**

En Z se indican 2 medidas, la primera es la que va en la parte interior, y la segunda la que va al exterior. Si la puerta abre al revés, las medidas serán a la inversa.

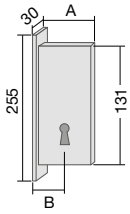
			Código
Z	Mano		Latonado
51/102'5	Derecha	1/6	P 34.0142.1
51/102'5	Izquierda	1/6	P 34.0143.2

GORJAS: SOLO LLAVE

ARCU 301

Acero





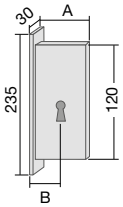
Ver también...
9.02 Bocallaves de seguridad
Página **721**

A	B		Código Latonado
76	40	1/6	34.0139.5
86	50	1/6	34.1224.5
96	60	1/6	34.1225.6

ORENGO 1002

Acero





Ver también...
9.02 Bocallaves de seguridad
Página **721**

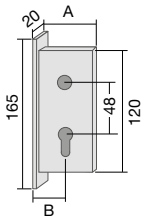
A	B		Código Latonado
75	40	1/6	34.0166.4
85	50	1/6	34.1208.3
95	60	1/6	34.1209.4

GORJAS MACHO: GOLPE Y LLAVE

TESA 2002

Acero



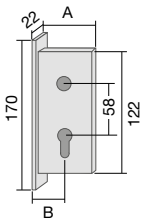


A	B		Código Latonado
55	30	1/10	P 34.0545.5
65	40	1/10	34.0546.6
75	50	1/10	P 34.0547.0

MCM 1508

Acero





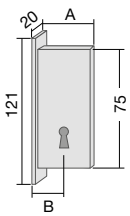
A	B		Código Latonado
63	35	1/6	34.0601.5
73	45	1/6	34.0602.6

GORJAS MACHO: SOLO LLAVE

TESA 2003

Acero



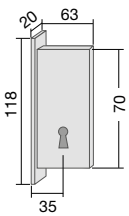


A	B		Código Latonado
55	30	1/10	P 34.0548.1
66	40	1/10	34.0549.2
75	50	1/10	P 34.0550.3

MCM 1513

Acero



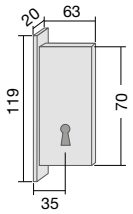


	Código Latonado
1/6	34.0610.0

MCM 1515-2 - *De 4 gorjas macho de cierre 2 bulones*

Acero



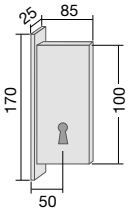


	Código
Latonado	
1/6	34.0611.1

ORENGO 105 - *De 4 gorjas macho de cierre solo gancho*

Acero



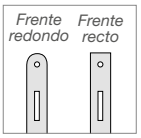


Llave de 4 Gorjas.
Con cierre de cuadradillo.
Ver grupo ***9.01***

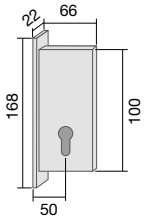
	Código
Latonado	
1/6	34.0171.2

Bombillo de cierre solo gancho

Acero







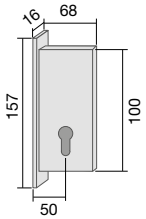
Este modelo se suministra ***sin cilindro.*** *Instalación con cilindro Europeo r15; ver Grupo* ***9.02.***

		Código	
Frente		Efecto Inox	Latonado
Recto	1/10	34.2371.4	34.3678.2
Redondo	1/10	34.3083.2	

Cerradura de ***gancho y llave***

Acero Inox EN 14301 / AISI 304





≥35mm

8x8

Características:
Con entrada para poder sustituir la muletilla por un bombillo europeo.

		Código
Ref. JNF		Inox
IN20922	1	N 94.0050.6

Certificación:

EN12209 | 2 | B | 4 | 0 | 0 | B | 2 | C | D | 0 | 0 |

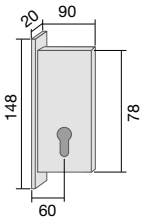
PARA PUERTAS CORREDERAS

*Cerradura de **doble gancho y llave***

Acero Inox EN 14301 / AISI 304







Características: *Con entrada para bombillo europeo.*

Certificación:

EN12209 2 B 4 0 0 B 2 C A 0 0

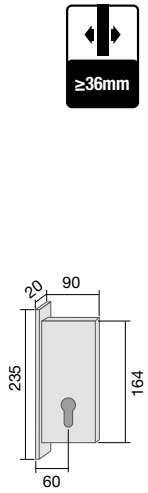
		Código			
Ref. JNF		Inox	Negro PVD (TB)	Moka PVD (TCH)	Dorado PVD (TG)
IN20500	1/25	N 94.0006.6	P N 94.0007.7	P N 94.0008.8	P N 94.0009.9

*Cerradura de **doble gancho, tirador retráctil y llave***

Acero Inox EN 14301 / AISI 304







Características: *Con entrada para bombillo europeo.*

Certificación:

EN12209 2 B 4 0 0 B 2 C A 0 0

		Código			
Ref. JNF		Inox	Negro PVD (TB)	Moka PVD (TCH)	Dorado PVD (TG)
IN20502	1/25	N 94.0011.0	N 94.0012.1	P N 94.0013.2	P N 94.0014.3

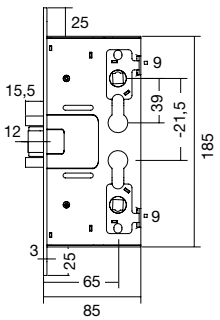
DE CILINDRO: CORTAFUEGOS

TESA CF50 - *Para puertas RF*

Acero

REVERSIBLE





Características

*Cerradura apta para **puertas cortafuego.** Picaporte de acero sintetizado: soporta temperaturas superiores a los **900º.***

Reversible.

***Durabilidad:** 200.000 ciclos*

*Al ser para puertas metálicas este modelo se suministra **sin cilindro y sin cerradero para el marco** .*

*Instalación con cilindro **Europeo R15. (Ver grupo 9.02)***

Para cerraduras antipánico. (Ver grupo 9.07)

9.02 Cilindros de llave europeo Página **715**

9.07 Cerraderura antipánico Página **812**

	Código
	Zincado
1	N 34.4413.5

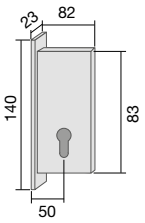
TESA 3520 - *Golpe extensible*

Acero





Este modelo se suministra ***con cilindro 5520.***



	Código	
	Latón Mate	Cromo Mate
1/20	34.0396.3	34.0409.2

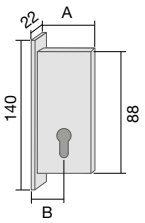
MCM 1561 - *Golpe extensible*

Acero





Este modelo se suministra ***con cilindro*** *Pomo/Bombillo*



			Código
A	B		Latón Mate
80	50	1/12	P 34.0620.3
90	60	1/12	P 34.1122.1
100	70	1/12	P 34.1123.2

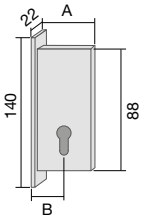
MCM 1562 - *Golpe extensible*

Acero





Este modelo se suministra **con cilindro** *Pomo/Pomo*

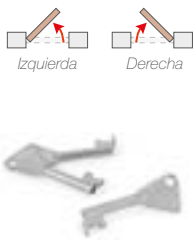


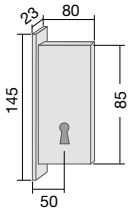
			Código
A	B		Latón Mate
90	60	1/12	P 34.1125.4
100	70	1/12	P 34.1126.5

ARCU 304 - *Solo golpe gorjas*

Acero







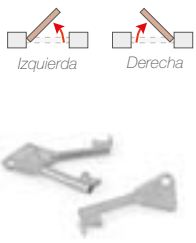
		Código
Mano		Cromo Brillo
Derecha	1/6	P 34.0150.2
Izquierda	1/6	P 34.0151.3

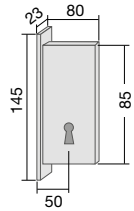
ARCU 304 - *Solo golpe al revés gorjas*

Acero



Para instalación en puertas con apertura hacia el exterior.





		Código
Mano		Cromo Brillo
Derecha	1/6	P 34.1446.3
Izquierda	1/6	P 34.1447.4

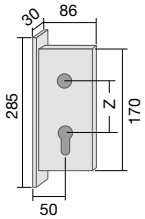
ARCU 322 - *Golpe y llave gorjas*

Acero

ARCU







En Z se indican 2 medidas, la primera es la que va en la parte interior, y la segunda la que va al exterior. Si la puerta abre al revés, las medidas serán a la inversa.

Esta cerradura es un modelo muy indicado para porterías, porque al tener un pivote cerradero menos permite acoplarse al cierre eléctrico.

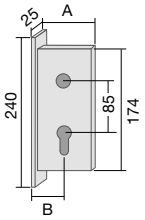
Z	Mano		Código Latonado
51/102'5	Derecha	1/6	P 34.0156.1
51/102'5	Izquierda	1/6	P 34.0157.2

TESA 2219 - *Solo golpe*

Acero

TESA ASSA ABLOY









Este modelo se suministra ***con cilindro 5200 de 40 mm. (leva r13,2).***

A	B		Código Acero Inox
33	20	1/20	P 34.0565.4
38	25	1/20	P 34.2669.1
43	30	1/20	P 34.2670.2
48	35	1/20	P 34.2671.3

DUO - *Electrocerradura automática*

Acero

DORCAS



REVERSIBLE

Las electrocerraduras ***DUO*** *constan de una parte eléctrica instalada en el marco y de una parte mecánica embutida en la puerta. Al cerrar manualmente, se dispara un cerrojo automático de alta seguridad que protege la entrada en todo momento sin necesidad de echar la llave.*

A la vivienda se accede girando la llave o mediante mando a distancia; desde el interior podemos accionar la manilla, que posee función antipánico, ó pulsar desde el interfono: en todos los casos, retraemos el cerrojo automático y liberamos el cargador simultáneamente.

Instrucciones

Seguridad garantizada
Con las cerraduras DUO, la puerta estará siempre protegida. Adicionalmente, el cerrojo automático está provisto de una condena que impide la violación con palanca o tarjeta.

Versatilidad
El doble funcionamiento, eléctrico y mecánico garantiza que la cerradura esté operativa siempre.

Bajo consumo
Funciona en corriente alterna o continua, a 12V, y sólo necesita 900 o 1200mA para activarse. Buen funcionamiento incluso en instalaciones antiguas o de escasa potencia.

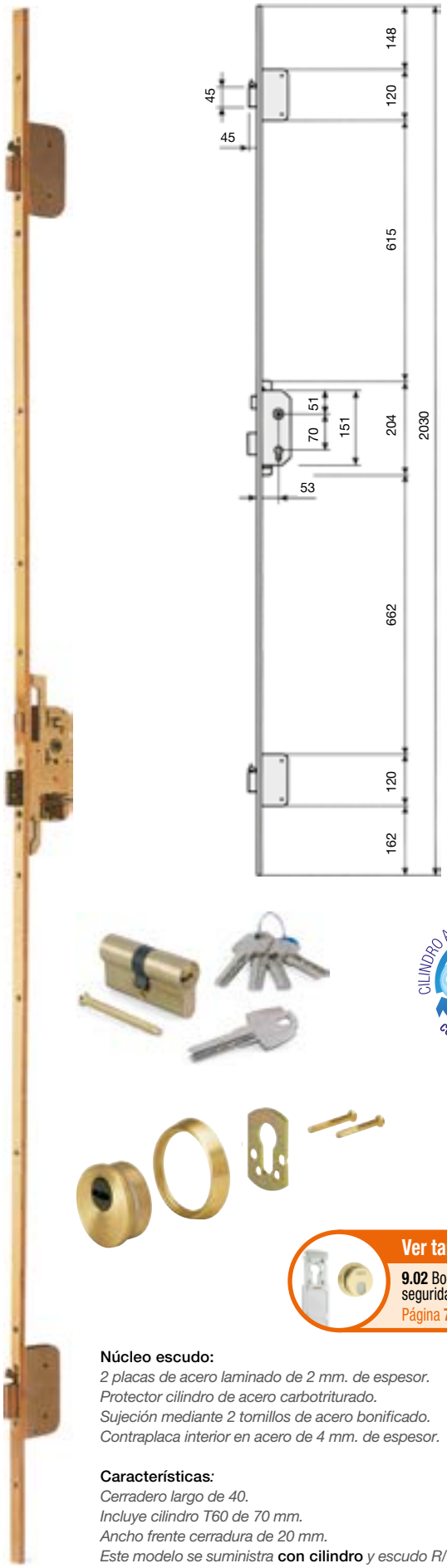


Ver también...
9.02 Cerradura DUO mecánica
Página **732**

A	C		Código Zincado
25	39	1	P 34.3037.5
50	64	1	34.3038.6

TESA TLPN3 - *Sin varillas*

Acero





Ver también...

9.02 Bocallaves de seguridad
Página **721**

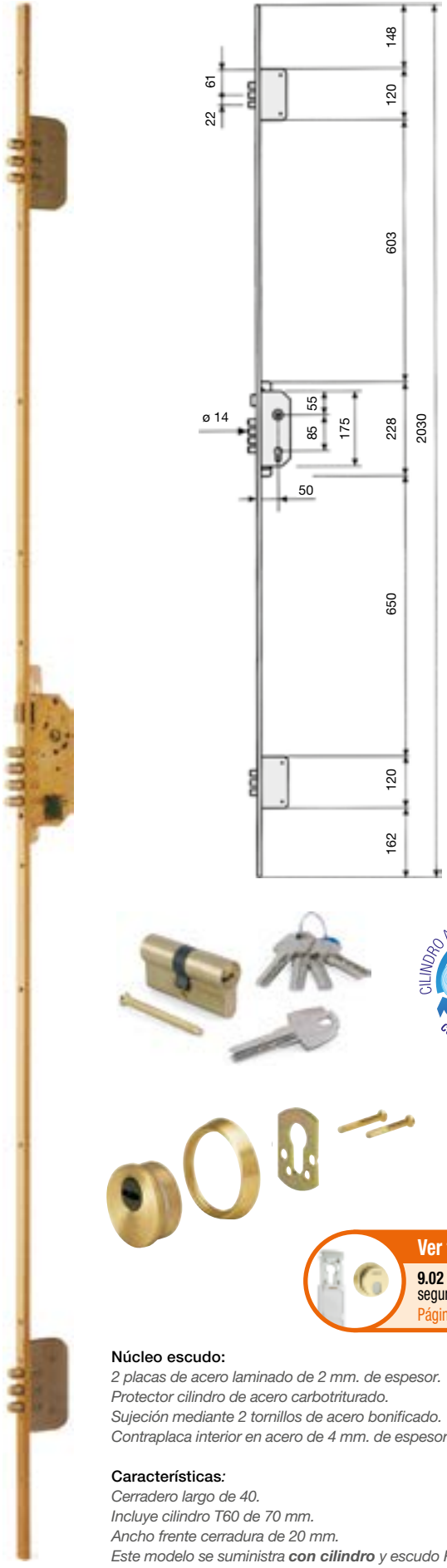
Núcleo escudo:
2 placas de acero laminado de 2 mm. de espesor.
Protector cilindro de acero carbotriturado.
Sujeción mediante 2 tornillos de acero bonificado.
Contraplaca interior en acero de 4 mm. de espesor.

Características:
Cerradero largo de 40.
Incluye cilindro T60 de 70 mm.
Ancho frente cerradura de 20 mm.
Este modelo se suministra **con cilindro** *y escudo R/ E700L.*

	Código	
	Esmaltado Dorado	Esmaltado Plata
1	34.1831.3	34.3548.5

TESA TLB3 - *Sin varillas*

Acero





Ver también...

9.02 Bocallaves de seguridad
Página **721**

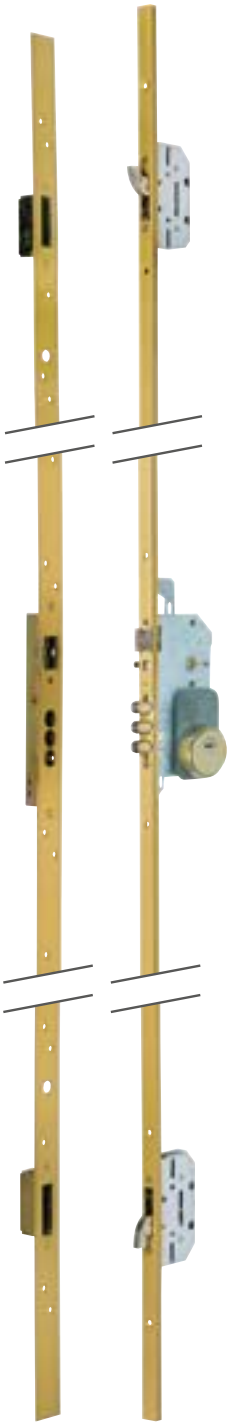
Núcleo escudo:
2 placas de acero laminado de 2 mm. de espesor.
Protector cilindro de acero carbotriturado.
Sujeción mediante 2 tornillos de acero bonificado.
Contraplaca interior en acero de 4 mm. de espesor.

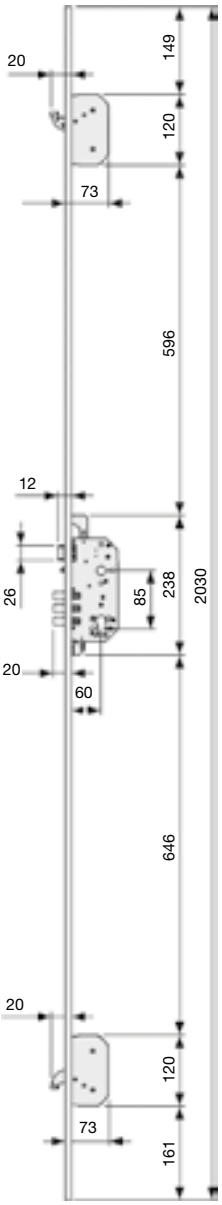
Características:
Cerradero largo de 40.
Incluye cilindro T60 de 70 mm.
Ancho frente cerradura de 20 mm.
Este modelo se suministra **con cilindro** *y escudo R/ E700L.*

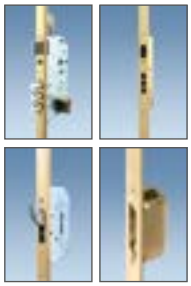
	Código	
	Esmaltado Dorado	Esmaltado Plata
1	34.1717.1	34.2498.5

TESA XT3 Premium - *Sin varillas*

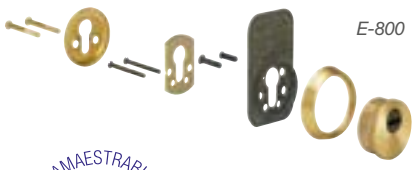
Acero







Mecanismo patentado de cierres independientes.
Dispositivo de seguridad anti-tarjeta. Cerradero largo con cajas de protección en el punto central y reenvíos de gancho y regulación de picaporte para que el resbalón pueda ajustarse y no tenga movimiento.



E-800

Ver también...
9.02 Bocallaves de seguridad
Página **721**



Núcleo escudo:
Núcleo y casquillo en acero macizo reforzado. Bolas antitaladro de protección del cañón (cuerpo del cilindro). Protector (rotor) de 9 mm. de espesor en acero reforzado. Placa protectora en acero templado que protege el mecanismo de la cerradura. Sujeción con 4 tornillos de acero bonificado. Contraplaca interior en acero de 4 mm. de espesor.

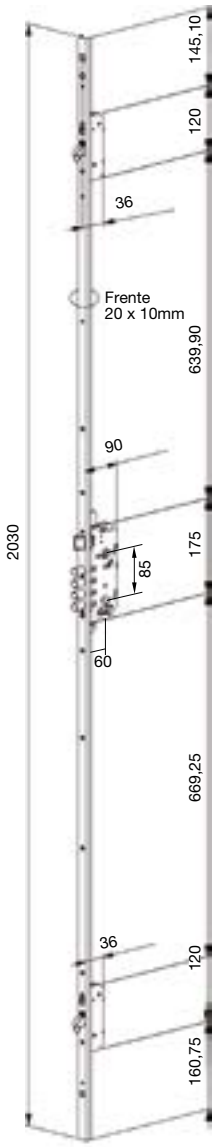
Características:
Cerradero largo 40 mm.
Incluye cilindro T80 de 70 mm.
Ancho frente cerradura 20 mm.
Se suministra con escudo E-800V.

	Código	
	Acero Inox	Esmaltado Dorado
1	34.2474.2	P 34.2473.1

TESA TAB AUTOMÁTICA

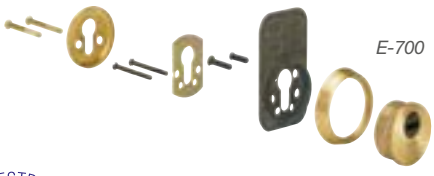
Acero











E-700



Ver también...
9.02 Bocallaves de seguridad
Página **721**

Cierre automático *de los puntos alto y bajo mediante ganchos antipalanca: la puerta queda siempre protegida por los puntos alto y bajo, ademas de por el picaporte.*

La puerta se abre desde el interior mediante la manilla, desde el exterior mediante la llave. Con este accionamiento se retiran el picaporte y los reenvíos automáticos.

Como seguridad adicional se puede bloquear el punto central con los 4 bulones antisierra, mediante la llave.

Núcleo escudo:
4 placas de acero laminado de 2 mm. de espesor. Protector de acero carbotriturado. Placa protectora de acero templado que protege el mecanismo de la cerradura. Sujeción mediante 6 tornillos de acero bonificado. Contraplaca interior en acero de 4 mm. de espesor.

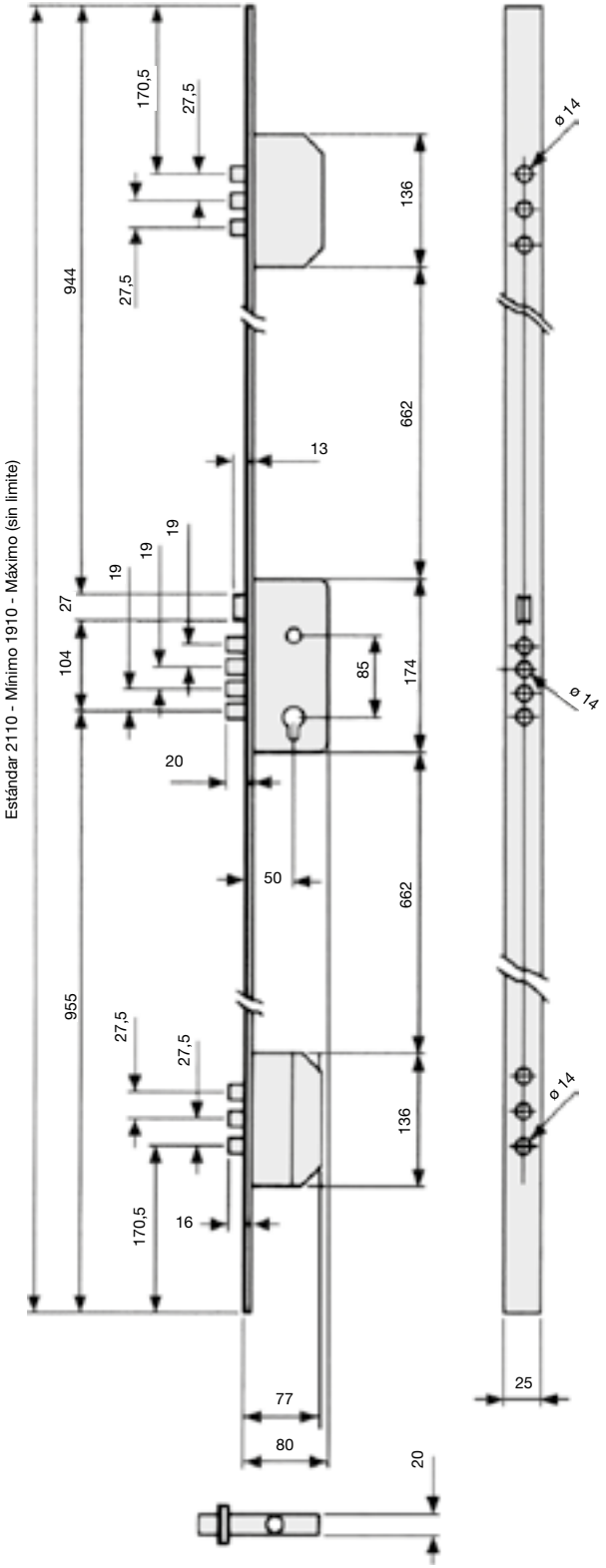
Características:
Cerradero largo 40 mm.
Incluye cilindro T60 de 70 mm.
Ancho frente cerradura 20 mm.
Se suministra con escudo E-700.

	Código	
	Acero Inox	Esmaltado Dorado
1	34.3041.2	P 34.3042.3

EZCURRA E-2000-B/3 - *Sin varillas 3 puntos*

Acero





*Incorpora como novedad un sistema antipalanca que protege eficazmente del retroceso forzado de los bulones centrales de cierre mediante el **Cajetín V.***



Cajetín V
Antipalanca



CILINDRO AMAESTRABLE
CONSULTA CON TU COMERCIAL



Este modelo se suministra con cilindro.
*Instalación **con cilindro DS-15;** ver Grupo **9.02.***

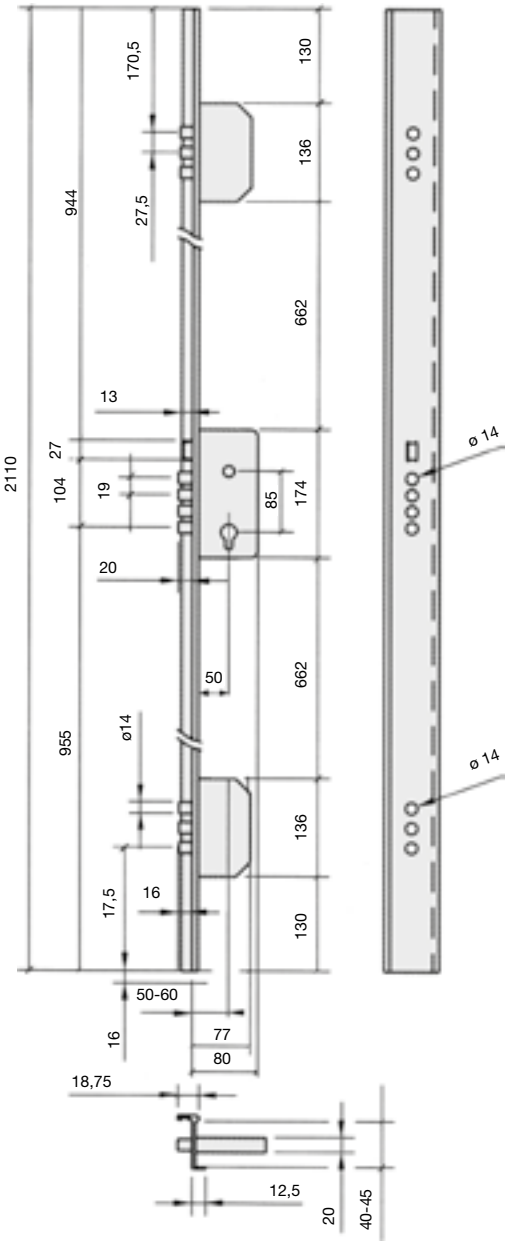
Cerradero	Cilindro		Código Esmaltado Dorado	Código Níquel Metalizado	Código Negro
Corto	DS-15/70	1	34.2418.2	34.0017.6	
Corto punto redondo	DS-15/70	1	P 34.2595.4	P 34.0018.7	
Largo 30	DS-15/70	1	34.2419.3	34.0019.8	
Largo 45	DS-15/70	1	34.2420.4	34.0020.9	34.0005.5

Ver también...
9.02 Bocallaves de seguridad
Página **721**

EZCURRA 2000B-Z3 - *Sin varillas 3 puntos*

Aluminio









Incorpora como novedad un sistema antipalanca que protege eficazmente del retroceso forzado de los bulones centrales de cierre mediante el ***Cajetín V.***

Cajetín V
Antipalanca



Esmaltado Dorado | *Esmaltado Plata* | *Negro*



Bisagras



Travesaño





CILINDRO AMAESTRABLE
CONSULTA CON TU COMERCIAL

INCLUYE PERFIL DE GOMA AISLANTE.

El artículo comprende cerradura, bisagra y travesaño.
Instalación ***con cilindro DS-15/70 centrado*** *y escudo de seguridad 425-P.*
Este modelo se suministra con cilindro.

Ver también...
9.02 Bocallaves de seguridad
Página **721**

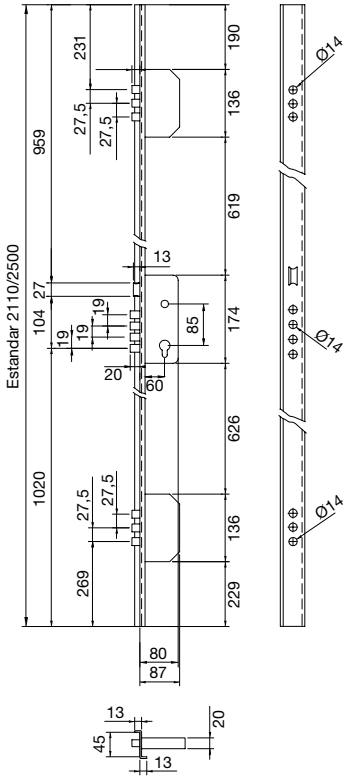
Cerradero	Cilindro	Mano		Código Esmaltado Dorado	Código Níquel Metalizado	Código Negro
Largo 45	DS-15/70	Derecha	1	34.2501.1	34.0023.1	34.0006.6
Largo 45	DS-15/70	Izquierda	1	34.2503.3	34.0024.2	34.0007.7

EZCURRA 5000 - *Frente Z sin varillas de 3 puntos*

Acero







Ver también...
9.02 Bocallaves de seguridad
Página **721**

*Este modelo se suministra con **1 cilindro DS15/70** centrado, **1 escudo de seguridad**, 1 cerradura, 1 bisagra y 1 travesaño de 1 m.*

Opcionalmente puede solicitarse bisagras y travesaños sueltos. O bien si se precisa la instalación con el cerradero para portero eléctrico. Ver recambios cerraduras Ezcurra en el mismo grupo.





Cajeado de medidas igual a Arcu.

Alto Frente	Mano		Código Esmaltado Dorado	Código Níquel Metalizado	Código Negro
2110	Derecha	1	34.2980.4	34.0025.3	34.0011.0
2110	Izquierda	1	34.2981.5	34.0026.4	34.0012.1
2500*	Derecha	1	34.2984.1	34.2986.3	
2500*	Izquierda	1	34.2985.2	34.2987.4	

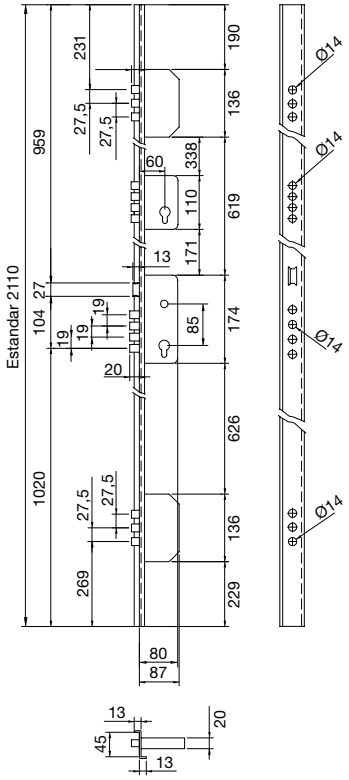
**La longitud de 2500 se sirve con la bisagra en 2 piezas (empalme).*

EZCURRA SB-5000 - *Frente Z sin varillas de 4 puntos. Función doble seguridad y* ***llave de servicio amaestrada.***

Acero







Ver también...
9.02 Bocallaves de seguridad
Página **721**

*Este modelo se suministra **con 2 cilindros amaestrados DS15/70** centrado, **2 escudos de seguridad**, 2 cerraduras, 1 bisagra y 1 travesaño de 1 m.*

Opcionalmente puede solicitarse bisagras y travesaños sueltos. O bien si se precisa la instalación con el cerradero para portero eléctrico. Ver recambios cerraduras Ezcurra en el mismo grupo.





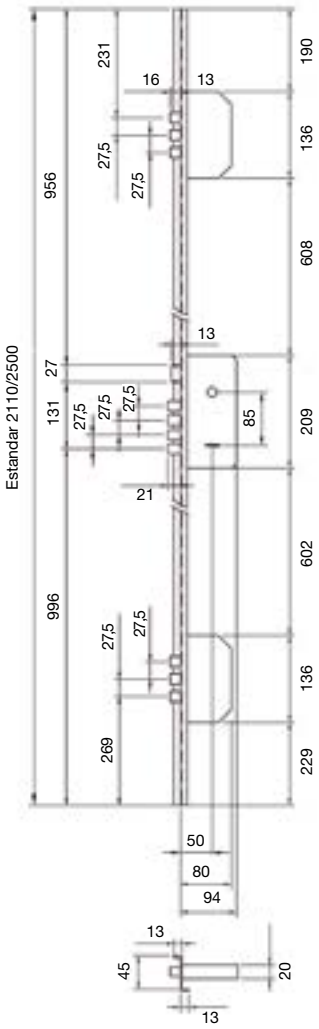
Alto Frente	Mano		Código Esmaltado Dorado	Código Níquel Metalizado
2110	Derecha	1	34.0015.4	34.0013.2
2110	Izquierda	1	34.0016.5	34.0014.3

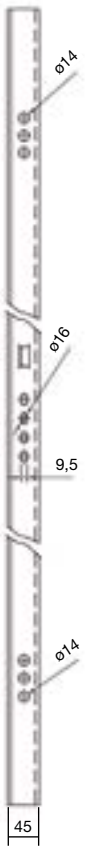
EZCURRA 5000/3 Z - *Borjas frente Z sin varillas 3 puntos*

Acero











Incorpora como novedad un sistema antipalanca que protege eficazmente del retroceso forzado de los bulones centrales de cierre mediante el **Cajetín V.**

Cajetín V Antipalanca

Opcionalmente puede solicitarse bisagras y travesaños sueltos. O bien si se precisa la instalación con el cerradero para portero eléctrico. Ver recambios cerraduras Ezcurra en el mismo grupo.

El artículo comprende: cerradura, bisagra y travesaño de 1 m.

Cajeado de medidas igual a Arcu con la excepción de la aguja 50 mm.



Esmaltado Dorado



Escudo



Llave



Bisagras



Travesaño

LLAVE DE SERVICIO

Cerradura provista de cuatro llaves de dos vueltas y una llave de una vuelta para hacer las funciones de llave de servicio.

Alto Frente	Mano		Código Esmaltado Dorado	Código Níquel Metálico
2110	Derecha	1	P 34.2988.5	P 34.2990.0
2110	Izquierda	1	P 34.2989.6	P 34.2991.1
2500*	Derecha	1	P 34.2992.2	P 34.2994.4
2500*	Izquierda	1	P 34.2993.3	P 34.2995.5

**La longitud de 2500 se sirve con la bisagra en 2 piezas (empalme).*

ARCU ARCUBLOCK 511/509

Gorjas frente recto

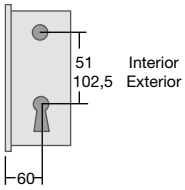
Acero







Llave de gorjas





Con o sin varillas

Características:
Cerradero largo de 32.
Medida de frente; 2100x32.

Ver también...
9.02 Bocallaves de seguridad
Página **721**

Descripción	Mano		Código Esmaltado Dorado	Código Esmaltado Plata
511 sin varillas	Derecha	1	34.2255.0	P 34.2479.0
511 sin varillas	Izquierda	1	34.2254.6	P 34.2478.6
509 con varillas	Derecha	1	P 34.0077.6	P 34.2483.4
509 con varillas	Izquierda	1	P 34.0078.0	P 34.2482.3

ARCU ARCUBLOCK 509/511 STS

Frente recto

Acero



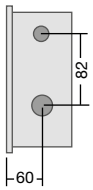


Cilindro STS



Cilindro Europeo







Con o sin varillas

Características:
Cerradero largo de 32.
Medida de frente recto; 2100x32.

Este modelo se suministra con cilindro.

Ver también...
9.02 Bocallaves de seguridad
Página **721**

Descripción	Perfil	Mano		Código Esmaltado Dorado	Código Esmaltado Plata
511 sin varillas	STS	Dch.	1	P 34.2256.1	P 34.2481.2
511 sin varillas	STS	Izd.	1	P 34.2257.2	P 34.2480.1
511 sin varillas	EUR	Dch.	1	P N 34.4544.4	P N 34.4546.6
511 sin varillas	EUR	Izd.	1	P N 34.4545.5	P N 34.4547.7
509 con varillas	STS	Dch.	1	P 34.0081.3	P 34.2485.6
509 con varillas	STS	Izd.	1	P 34.0082.4	P 34.2484.5

ARCU ARCUBLOCK 509/511/1509/1511 - *Frente Z para llaves gorjas/varillero*

Acero

Izquierda *Derecha*

ARCU

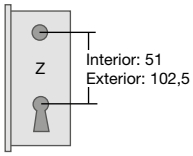


Con varillas.

Llaves Gorjas
Ref. 509 (con varillas)
Ref. 511 (sin varillas)



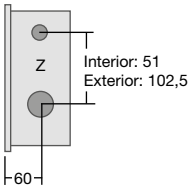
Nota:
En Z se indican 2 medidas, la primera es la que va en la parte interior y la segunda, la que va al exterior.



Llaves Varillero
Ref. 1509 (con varillas)
Ref. 1511 (sin varillas)



Nota:
En Z se indican 2 medidas, la primera es la que va en la parte interior y la segunda, la que va al exterior.





Sin varillas.



Esmaltado Dorado *Esmaltado Plata* *Negro*



Frente de "Z"

También disponible en largo 2300 mm.

Los modelos Arcublock incluyen el travesaño de 0,80 m.

Opcionalmente *puede solicitar el travesaño suelto de 1 metro* ***Cód. 34.2392.4*** *(Esmaltado Plata) o* ***Cód. 34.0087.2*** *(Esmaltado Dorado).*

La bisagra o pernio debe pedirse por separado (ver mismo grupo).



Ver también...
9.02 Bocallaves de seguridad
Página **721**

						Código					
						Llave Gorjas 509/511			Llave Varillero 1509/1511		
Tipo	Puntos	Alto Frente	Ancho Frente	Mano		Esmaltado Dorado	Esmaltado Plata	Negro	Esmaltado Dorado	Esmaltado Plata	Negro
509/1509 Con varillas	5	2110	45	Dcha.	1	P 34.2044.6	P 34.4223.1		P 34.2056.4	P 34.4227.5	
509/1509 Con varillas	5	2110	45	Izqda.	1	P 34.2045.0	P 34.4224.2		P 34.2057.5	P 34.4228.6	
511/1511 Sin varillas	3	2110	45	Dcha.	1	34.2046.1	34.2345.6	P N 34.4256.2	34.3118.2	34.3120.4	P N 34.4250.7
511/1511 Sin varillas	3	2110	45	Izqda.	1	34.2047.2	34.2346.0	P N 34.4257.3	34.3119.3	34.3121.5	P N 34.4251.0
511/1511 Sin varillas	3	2300	45	Dcha.	1	P 34.2354.1	34.2364.4	P N 34.4254.0	P 34.3122.6	P 34.3124.1	P N 34.4251.8
511/1511 Sin varillas	3	2300	45	Izqda.	1	P 34.2355.2	34.2365.5	P N 34.4255.1	P 34.3123.0	P 34.3125.2	P N 34.4252.9
511/1511 Sin var. Llave servicio	3	2110	45	Dcha.	1	P 34.2397.2	P 34.2440.3	P N 34.4258.4	P 34.3126.3	P 34.3128.5	
511/1511 Sin var. Llave servicio	3	2110	45	Izqda.	1	P 34.2398.3	P 34.2441.4	P N 34.4259.5	P 34.3127.4	P 34.3129.6	

ARCU ARCUBLOCK 509/511 - *Frente Z para llaves de puntos*

Acero

Izquierda *Derecha*

ARCU



Llaves Puntos
Ref. 509 STS (con varillas)
Ref. 511 STS (sin varillas)

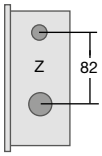


Cilindro STS



Cilindro Europeo

Nota:
Este modelo se suministra **con cilindro**







Esmaltado Dorado



Esmaltado Plata



Frente de "Z"

También disponible en largo 2300 mm.

Los modelos Arcublock incluyen el travesaño de 0,80 m.

Opcionalmente *puede solicitar el travesaño suelto de 1 metro* ***Cód. 34.2392.4*** *(Esmaltado Plata) o* ***Cód. 34.0087.2*** *(Esmaltado Dorado).*

La bisagra o pernio debe pedirse por separado (ver mismo grupo).



Con varillas.



Sin varillas.

Ver también...
9.02 Bocallaves de seguridad
Página **721**

Tipo	Puntos	Alto Frente	Ancho Frente	Mano		Código: Llave Puntos STS 509/511 Esmaltado Dorado	Código: Llave Puntos STS 509/511 Esmaltado Plata	Código: Llave Puntos Cilindro Europeo 511 Esmaltado Dorado	Código: Llave Puntos Cilindro Europeo 511 Esmaltado Plata
509 Con varillas	5	2110	45	Dcha.	1	P 34.2050.5	P 34.4225.3		
509 Con varillas	5	2110	45	Izqda.	1	P 34.2051.6	P 34.4226.4		
511 Sin varillas	3	2110	45	Dcha.	1	N 34.2052.0	N 34.2347.1	N 34.4548.8	N 34.4551.0
511 Sin varillas	3	2110	45	Izqda	1	N 34.2053.1	N 34.2348.2	N 34.4549.9	N 34.4552.1
511 Sin var. Llave servicio	3	2300	45	Dcha.	1	P N 34.2366.6	N 34.2368.1	P N 34.4553.2	P N 34.4555.4
511 Sin var. Llave servicio	3	2300	45	Izqda	1	P N 34.2367.0	N 34.2369.2	P N 34.4554.3	P N 34.4556.5

ARCUBLOCK 513/513 STS - *Frente Z con varillas*

Acero



ARCU

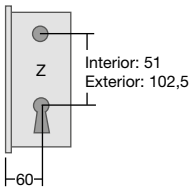


Con varillas.

Llaves Gorjas
Ref. 513 (con varillas)



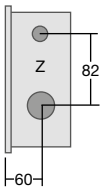
Nota:
En Z se indican 2 medidas, la primera es la que va en la parte interior y la segunda, la que va al exterior.



Llaves Puntos
Ref. 513 STS (con varillas)



Nota:
Este modelo se suministra ***con cilindro.***







Esmaltado Dorado



Frente de "Z"

También disponible en largo 2300 mm.

Los modelos Arcublock incluyen el travesaño de 0,80 m.

Opcionalmente *puede solicitar el travesaño suelto de 1 metro* ***Cód. 34.0087.2*** *(Esmaltado Dorado).*

La bisagra o pernio debe pedirse por separado (ver mismo grupo).





Con varillas.

Ver también...
9.02 Bocallaves de seguridad
Página **721**

					Código	
					Llave Gorjas	Llave Puntos
Puntos	Alto Frente	Ancho Frente	Mano		Esmaltado Dorado	
7	2110	45	Derecha	1	P 34.2048.3	P 34.2054.2
7	2110	45	Izquierda	1	P 34.2049.4	P 34.2055.3

SEGURIDAD LARGAS

ARCU (A) - *Pernio para cerradura*

Acero





ARCU



Esmaltado Dorado



Esmaltado Plata

4 nudos y 5 pivotes.
Ancho de frente; 45 mm.

Alto Frente	Mano		Código Esmaltado Dorado	Código Esmaltado Plata
2100	Derecha	1	P 34.0085.0	34.2351.5
2100	Izquierda	1	P 34.0086.1	34.2352.6
2300	Derecha	1	P 34.2360.0	P 34.2362.2
2300	Izquierda	1	P 34.2361.1	P 34.2363.3

ARCU (B) - *Bisagra para cerradura*

Acero





ARCU



Esmaltado Dorado



Esmaltado Plata



Negro

4 nudos y 5 pivotes.
Ancho de frente; 45 mm.

Alto Frente	Mano		Código Esmaltado Dorado	Código Esmaltado Plata	Código Negro
2100	Derecha	1	34.0083.5	34.2349.3	N 34.4498.2
2100	Izquierda	1	34.0084.6	34.2350.4	N 34.4499.3
2300	Derecha	1	34.2356.3	34.2358.5	P N 34.4500.4
2300	Izquierda	1	34.2357.4	34.2359.6	P N 34.4501.5
2500	Derecha	1			P N 34.4502.6
2500	Izquierda	1			P N 34.4503.7

RECAMBIOS CERRADURAS ARCU

Juego travesaños sueltos de 100 cm.

Acero

ARCU





Esmaltado Dorado



Esmaltado Plata

Bombillos : *Ver agrupación* **9.02**
Bocallaves: *Ver agrupación* **1.03**

Los modelos de cerradura Arcublock incluyen un travesaño de 0,80 m.

Descripción		Código Esmaltado Dorado	Código Esmaltado Plata
Travesaño	1	34.0087.2	34.2392.4

Petaca recambio **EZCURRA 5000/3 Z Y 2000B Z**

Acero

1



2



Las petacas de Borjas incluyen llaves.
Las petacas de bombillo, no lo incluyen.
Ver grupo 9.02

No tienen mano.

	Descripción	Tipo		Código
1	5000/3 Z	Gorjas	1	P 34.3036.4
2	5000/3 Z y 2000B Z	DS15	1	P 34.3035.3

Jgo. Travesaños sueltos de 100 cm. **EZCURRA 5000/3 Z**

Acero



Esmaltado Dorado

Esmaltado Plata

	Código	
	Esmaltado Dorado	Níquel Metalizado
1	P 34.2996.6	P 34.2997.0

Bisagras sueltas **EZCURRA 5000/3 Z**

Acero



Esmaltado Dorado

Esmaltado Plata

		Código	
Alto		Esmaltado Dorado	Níquel Metalizado
2100	1	P 34.2998.1	P 34.2999.2
2500	1	P 34.3000.3	P 34.3001.4

Cerraderos sueltos para portero eléctrico **EZCURRA 5000/3 Z**

Acero



Esmaltado Dorado

Níquel Metalizado

Para la instalación de un portero eléctrico en cerradura 5000/3 Z. Se precisa sustituir el cerradero suministrado con la cerradura por el específico para instalar el cierre eléctrico

				Código	
Descripción	Mano	Alto		Esmaltado Dorado	Níquel Metalizado
Portero cerradura DS15	Derecha	2110	1	P 34.3006.2	P 34.3008.4
Portero cerradura DS15	Izquierda	2110	1	P 34.3007.3	P 34.3009.5
Portero cerradura DS15	Derecha	2500	1	P 34.3022.4	P 34.3024.6
Portero cerradura DS15	Izquierda	2500	1	P 34.3023.5	P 34.3025.0
Portero cerradura Borjas	Derecha	2110	1	P 34.3014.3	P 34.3016.5
Portero cerradura Borjas	Izquierda	2110	1	P 34.3015.4	P 34.3017.6
Portero cerradura Borjas	Derecha	2500	1	P 34.3030.5	P 34.3032.0
Portero cerradura Borjas	Izquierda	2500	1	P 34.3031.6	P 34.3033.1

RECAMBIOS CERRADURAS ARCU

511 - *Petaca gorjas sin varillas*

Acero

Nueva



Antigua



ARCU



Izquierda *Derecha*

Para cerraduras 511 con frente Z de 45 mm. y todas los modelos de frente de 30 mm.

		Código	
Mano		Nuevo	Antiguo
Derecha	1	34.1625.0	34.2376.2
Izquierda	1	34.1626.1	34.2375.1

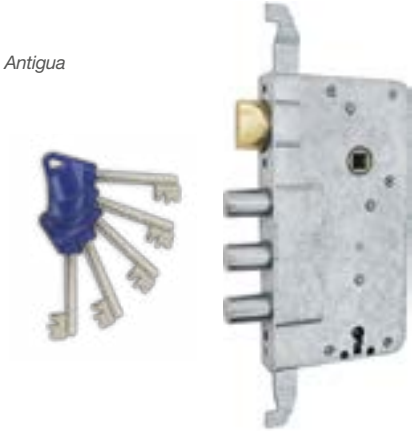
509/513 - *Petaca con varillas*

Acero

Nueva



Antigua



ARCU



Izquierda *Derecha*

Para cerraduras 509 y 513 con frente Z de 45 mm.

		Código	
Mano		Nuevo	Antiguo
Derecha	1	34.1406.5	34.2374.0
Izquierda	1	34.1408.0	34.2377.3

1509 - *Petaca varillero*

Acero

Nueva



ARCU



Izquierda *Derecha*

Para cerraduras 1509 Varillero con frente Z de 45 mm.
Al pasar el pedido, se ha de especificar si se desea el modelo antiguo o el nuevo.

		Código
Mano		Nuevo
Derecha	1	P 34.1407.6
Izquierda	1	P 34.1409.1

ÁNGULOS ANTIPALANCAS

Ángulos antipalancas

Acero



			Código	
Alto	Ancho		Marrón	Plata
2100	14	1/5	34.1007.5	34.2711.1

TESA PREMIUM - *Puerta acorazada con 3 puntos de cierre independientes*

Acero





*Por los mismos costes de una **puerta blindada** ahora ya puede disponer de una **puerta totalmente acorazada**.*

*El modelo Premium **se suministra con dos cilindros amaestrados.** La segunda cerradura de servicio se desbloqueará independientemente respecto la primera, es decir: la llave de propietario abre los dos cilindros y la de servicio solo el golpe de la central (por lo que se puede limitar su acceso cerrando el cilindro superior). La manilla solo abre el golpe, la llave abre todos los puntos.*

Características:
- *Premarco metálico.*
- *Marco de acero revestido de madera natural o lacado.*
- *Hoja compuesta por estructura de acero soldada y reforzada.*
- *Panelable con diferentes tipos de paneles.*
- *Cantoneras de acero solapadas pintadas.*
- *Cerradura multipunto PREMIUM de bulones de 18 mm. y ganchos.*
- *Cilindro de alta seguridad y llave incopiable **TX80 antibumping** con doble embrague. Si se olvida las llaves puestas con otra llave puede abrir desde el exterior. También se puede solicitar con bombillo **TK-100**.*
- *Escudo de alta seguridad.*
- *Cerradero regulable reforzado.*
- *3 pernios de seguridad regulables.*
- *6 pivotes antipalanca.*
- *Cortaviento automático bajo puerta.*
- *Función servicio con cilindros amaestrados.*
- *Gancho retenedor.*

Aplicación:
- *Indicada para reposición.*
- *Válido como puerta de seguridad extrema*
- *Alto tráfico de personas.*
- *Posibilidad de ir directo a tabique o premarco de madera*

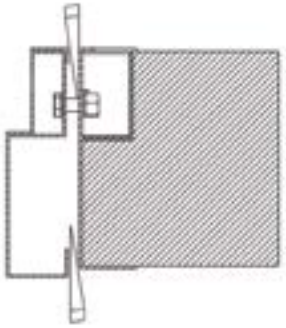
Normativa:
- *Clasficiación GRADO 4 ANTIEFRACCION UNE-ENV 1627*
- *Marcado CE según UNE EN 14351-1:2006.*
- *Resistencia a la carga del viento:*
  - *Presión de ensayo: Clase 4*
  - *Deformación del marco: Clase C*
- *Presentación acústica: 24 dB*
- *Transmitancia térmica 3 W/m2K*
- *Permeabilidad al aire: Clase 1.*
- *Estanqueidad al agua: PND*

Las puertas acorazadas **TESA** *son la máxima expresión de seguridad. En ellas se conjugan todos los años de experiencia y la gran gama de productos que TESA ha desarrollado para ofrecerle la más alta seguridad.*

La elección de una puerta acorazada es apostar por un producto de alto valor añadido y gran calidad.

¿Por qué instalar una puerta acorazada?

***Las puertas blindadas han sido desbancadas por las puertas acorazadas** en lo que a seguridad se refiere. El principal material, acero, ofrece una robustez y resistencia muy superiores a la madera. Esta nueva definición para una puerta de seguridad, puerta acorazada, es la que ya está calando en nuestra sociedad, reflejándose en un aumento espectacular de la demanda.*



Facilidad de instalación.
Las puertas acorazadas están diseñadas para ofrecer seguridad a su más alto nivel, sin perder de vista al profesional instalador. Dicha instalación no requiere de herramientas ni elementos especiales. Es tan sencillo como unir el marco al premarco mediante tornillos.

Acabados y decoraciones actuales.
Las puertas acorazadas son panelables, lo que permite combinar una decoración exterior con una decoración interior distinta. Además de permitir realizar la instalación del panel y el herraje al final de la obra. Acabado pintado estándar en blanco, gris y marrón con marco y en oro sin marco. Marcos en madera sapelli, roble, haya roja y cerezo. La disponibilidad de acabados no es un problema para la elección de una puerta acorazada, ofreciendo una amplia gama de acabados para sus marcos recubiertos de madera natural.

Garantía de seguridad.
Las clasificaciones de los distintos modelos de puertas acorazadas que han obtenido en laboratorios homologados así lo atestiguan, pudiendo obtener también una innovadora gama de puertas acorazadas que actúan de cortafuegos en cumplimiento de la normativa europea.

Funcionamiento.
La puerta se abrirá por la zona exterior introduciendo la llave y desbloqueando las cerraduras (ya que se sirve con dos cilindros amaestrados) multipunto. Por el otro lado, se abrirá accionando la manilla que abrirá el golpe y el cilindro para las vueltas de llave.

Configurador online

QR

Descripción		Código
S1 Premium	1	P TE.SAS1.P

TESA S5 MIDI BUNKER - *Puerta acorazada de seguridad* ***para trasteros***

Acero



Acero galvanizado con ventilación

Puerta específica para aumentar la seguridad de los trasteros ya sean de comunidades o particulares.

*Provista de **3 puntos de cierre independientes** con bulones de 18 mm.*
*Incluye un **escudo de seguridad y cilindro antibumping T60.***
*Posibilidad de escoger **acabados** blanco y acero galvanizado.*
*Disponible con o sin **agujeros de ventilación**.*

Apertura interior en caso de cerrarse gracias al desbloqueo manual del cilindro.

Características:
- *Reversible.*
- *Marco de acero galvanizado.*
- *Hoja de 46 mm. compuesta por una estructura de acero reforzada.*
- *Cantoneras de acero solapadas.*
- *Cerradura de 3 puntos de bulones de 18 mm.*
- *Cilindro de seguridad.*
- *Escudo de seguridad.*
- *Cerradero regulable reforzado.*
- *2 pernios de seguridad regulables.*
- *4 pivotes antipalanca.*
- *Posibilidad de apertura hacia el exterior.*



Normativa:
- *Clasificación GRADO 2 ANTIEFRACCIÓN EN1627.*
- *Resistencia Anticorrosión Clase 3 según UNE-EN 1670.*

Cilindro de seguridad con desbloqueo manual interior.

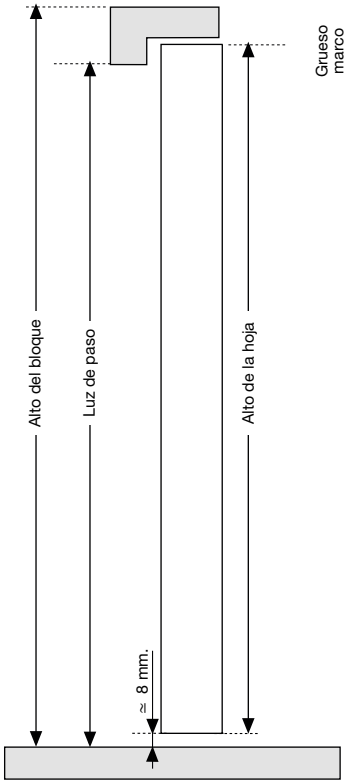


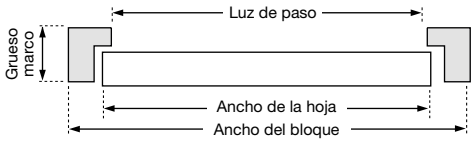
CILINDRO AMAESTRABLE
CONSULTA CON TU COMERCIAL



Acero acabado en blanco sin ventilación

Cotas a tener en cuenta al hacer el pedido:





Configurador online

QR

Descripción		Código
S5 Midi Bunker	1	P TE.SAS2.P

SQUAT - *Puerta antiokupa para viviendas o locales vacíos*

Acero galvanizado

Fácil instalación



*Proteja su vivienda con esta puerta de seguridad RC4 según UNE EN1627:2011 de fácil instalación **sobre el marco de la puerta actual** o **directamente en el hueco** de paso.*

*Fabricada en **acero galvanizado** de alta resistencia con **cerradura de seguridad**.*

*Disponible con cilindro Europeo o cerradura Ezcurra **llave Borja Anti-ganzúa embutida**.*

Características:

- *3 puntos de anclaje, frontal, superior e inferior.*
- *Montaje sobre bastidor de madera o metálico*
- *32 agujeros de sujeción.*
- *Acabado vinílico imitación madera.*
- *Protección **antipalanca frontal y lateral**.*
- *Grado de apertura 95 grados.*
- *Reversible.*
- *Peso 75 Kg. con estructura.*



Frontal acabado vinílico



Parte interior







Ejemplo instalación de puertas a medida

Configurador online

QR

Descripción	Hueco paso		Código: Cerradura llave borja 10 llaves	Código: Cilindro Europeo 5 llaves
A medida*	720x1950	1	P N 94.2359.5	P N 94.2360.6
880x2050	620x1950	1	P N 94.2361.7	P N 94.2363.9
980x2050	720x1950	1	P N 94.2362.8	P N 94.2365.0

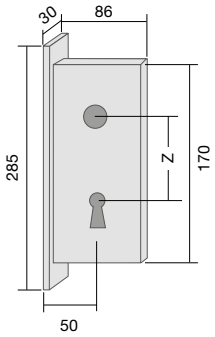
**Para medidas especiales el hueco de paso es 1990x720, pero se cubre toda la puerta.*

Golpe y llave portería **ARCU 322** *- Gorjas*

Acero

Izquierda Derecha ARCU





En Z se indican 2 medidas, la primera es la que va en la parte interior, y la segunda la que va al exterior. Si la puerta abre al revés, las medidas serán a la inversa.

Esta cerradura es un modelo muy indicado para porterías, porque al tener un pivote cerradero menos permite acoplarse al cierre eléctrico.

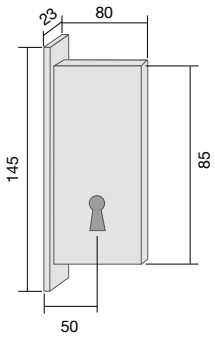
Z	Mano	📦	Código Latonado
51/102'5	Derecha	1/6	P 34.0156.1
51/102'5	Izquierda	1/6	P 34.0157.2

Solo golpe portería **ARCU 304** *- Gorjas*

Acero

Izquierda Derecha ARCU





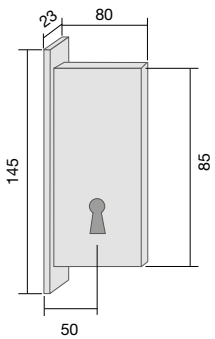
Mano	📦	Código Cromo Brillo
Derecha	1/6	P 34.0150.2
Izquierda	1/6	P 34.0151.3

Solo golpe portería **ARCU 304** *Golpe al revés gorjas*

Acero

Izquierda Derecha ARCU





Instalación en puertas con apertura hacia el exterior.

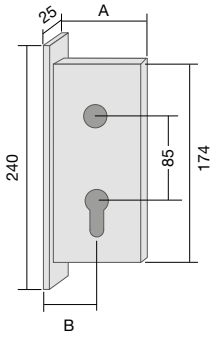
Mano	📦	Código Cromo Brillo
Derecha	1/6	P 34.1446.3
Izquierda	1/6	P 34.1447.4

Solo golpe portería **TESA 2219**

Acero

TESA ASSA ABLOY







CILINDRO AMAESTRABLE
CONSULTA CON TU COMERCIAL

Este modelo se suministra **con cilindro 5200 de 40 mm. (leva r13,2).**

			Código
A	B	📦	Acero Inox
33	20	1/20	P 34.0565.4
38	25	1/20	P 34.2669.1
43	30	1/20	P 34.2670.2
48	35	1/20	P 34.2671.3

Golpe extensible **TESA 3520**

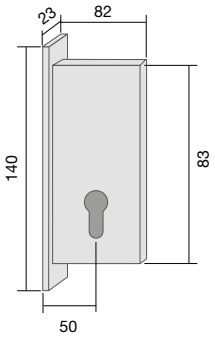
Acero

TESA ASSA ABLOY











CILINDRO AMAESTRABLE
CONSULTA CON TU COMERCIAL

Este modelo se suministra **con cilindro 5520.**

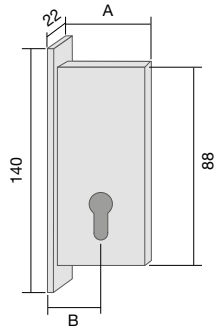
	Código	
📦	Latón Mate	Cromo Mate
1/20	34.0396.3	34.0409.2

Golpe extensible **MCM 1561**

Acero

mcm











CILINDRO AMAESTRABLE
CONSULTA CON TU COMERCIAL

Este modelo se suministra **con cilindro** *Pomo/Bombillo*

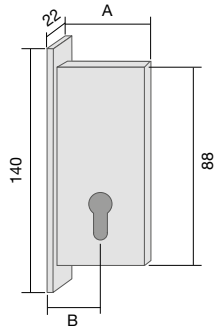
			Código
A	B	📦	Latón Mate
80	50	1/12	34.0620.3
90	60	1/12	34.1122.1
100	70	1/12	34.1123.2

Golpe extensible **MCM 1562**

Acero

mcm











CILINDRO AMAESTRABLE
CONSULTA CON TU COMERCIAL

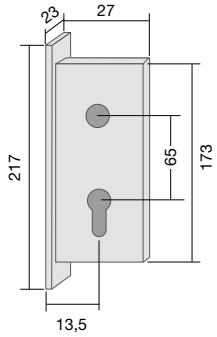
Este modelo se suministra **con cilindro** *Pomo/Pomo*

			Código
A	B	📦	Latón Mate
100	70	1/12	P 34.1126.5

TESA 2200

Acero









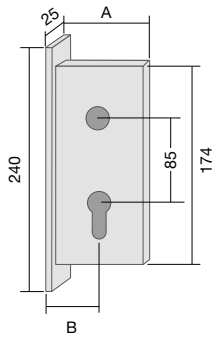
Este modelo se suministra **con cilindro 5200 de 60 mm. (leva r13,2).**

Código	
	Zincado
1/20	34.0557.3

TESA 2210 - *Deslizante*

Acero









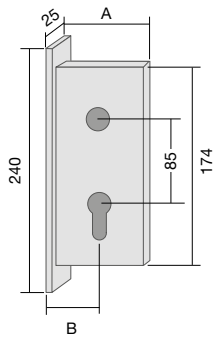
Este modelo se suministra **con cilindro 5200 de 60 mm. (leva r13,2).**

A	B		Código Acero Inox
33	20	1/20	34.0560.6
38	25	1/20	34.2650.3

TESA 2210/3AI - *Basculante*

Acero









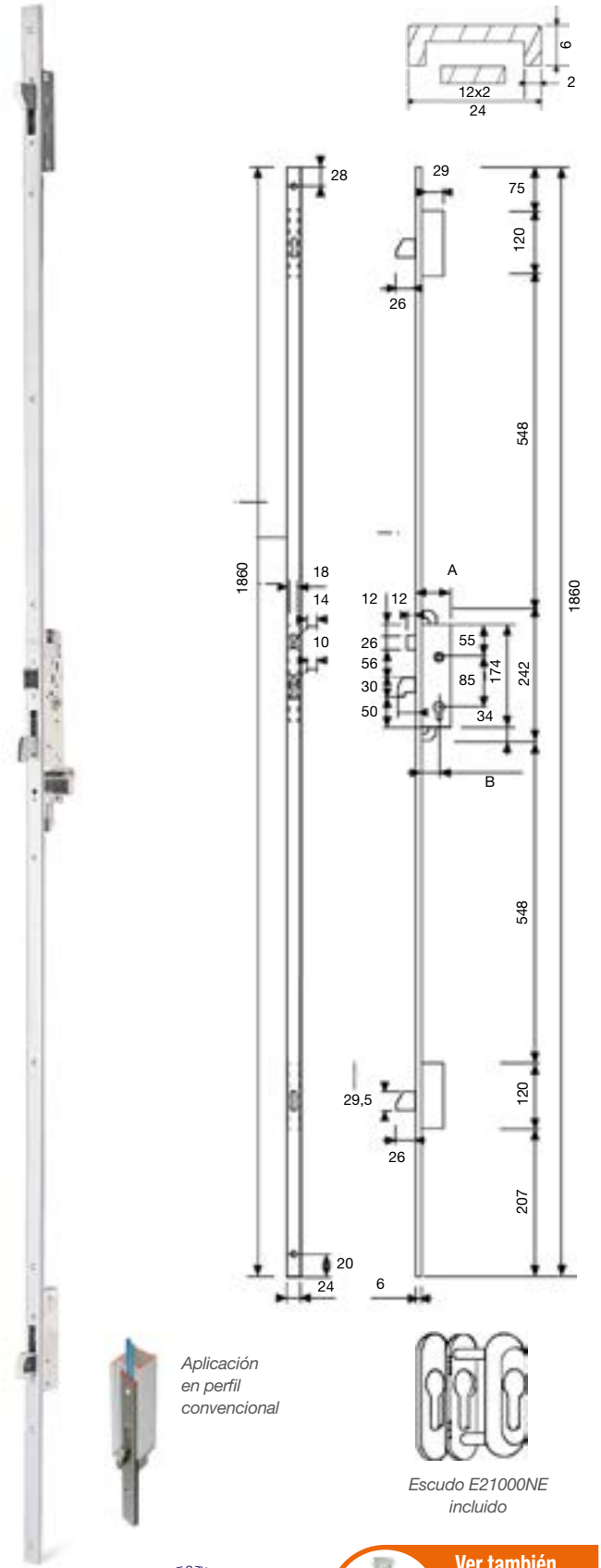
Este modelo se suministra **con cilindro 5200 de 60 mm. (leva r13,2).**

A	B		Código Acero Inox
33	20	1/20	34.2303.6
38	25	1/20	34.2651.4
43	30	1/20	34.2652.5
48	35	1/20	34.2653.6

TESA 2230L - *3 Puntos frente "U"*

Acero

TESA ASSA ABLOY



Aplicación en perfil convencional

Escudo E21000NE incluido





Este modelo se suministra **con cilindro 5200 de 60 mm. (leva r13,2).**



Ver también...

9.02 Bocallaves de seguridad

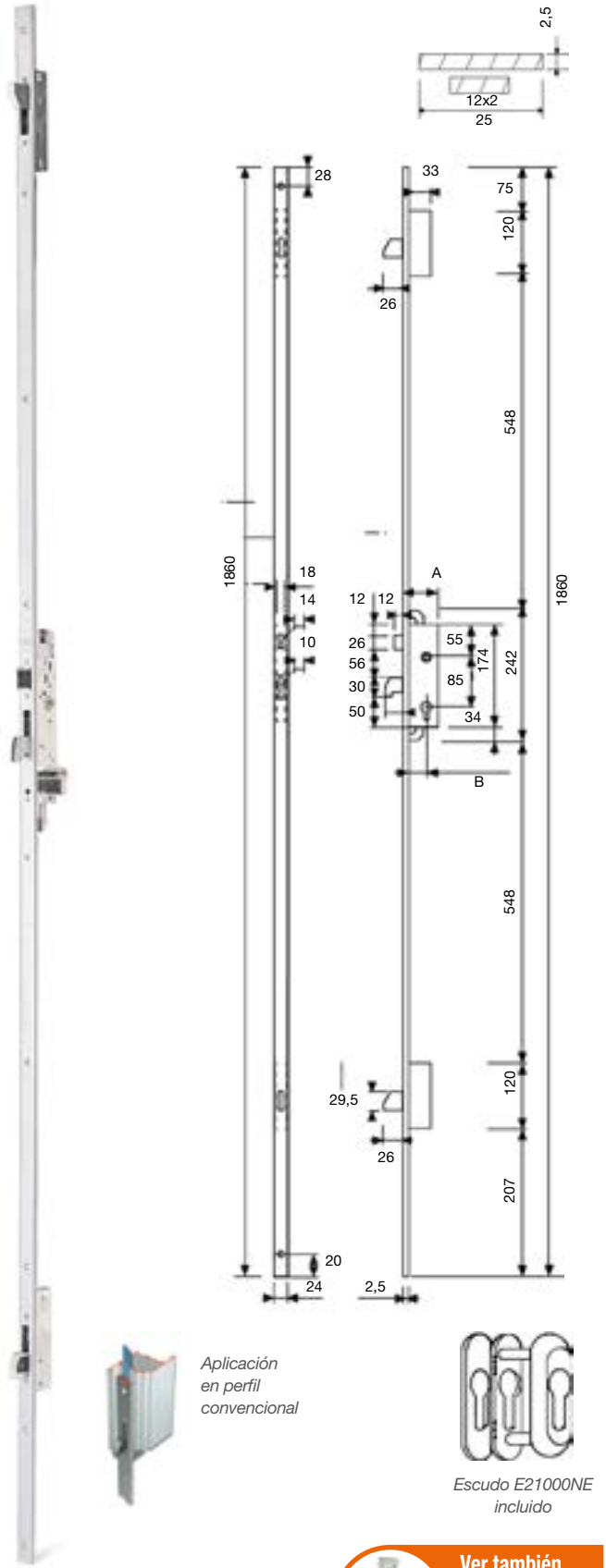
Página **721**

A	B		Código Acero Inox
34	21	1/4	P 34.2675.0
39	26	1/4	P 34.2676.1
44	31	1/4	P 34.2677.2

TESA 2230P - *3 Puntos frente plano*

Acero

TESA ASSA ABLOY



Aplicación en perfil convencional

Escudo E21000NE incluido





Este modelo se suministra **con cilindro 5200 de 60 mm. (leva r13,2).**



Ver también...

9.02 Bocallaves de seguridad

Página **721**

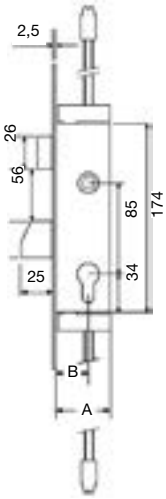
A	B		Código Acero Inox
34	25	1/4	P 34.2678.3
39	30	1/4	P 34.2679.4
44	35	1/4	P 34.2680.5

GOLPE Y LLAVE 3 PUNTOS

TESA 2230 - *3 Puntos varillas*

Acero







Escudo E21000NE incluido





Este modelo se suministra **con cilindro 5200 de 60 mm. (leva r13,2).**

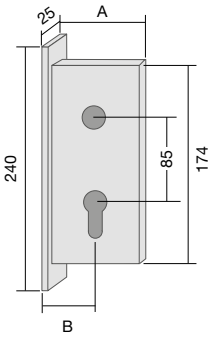
A	B		Código Acero Inox
33	20	1/20	P 34.0569.1
38	25	1/20	P 34.2672.4
43	30	1/20	P 34.2673.5
48	35	1/20	P 34.2674.6

GOLPE Y GANCHO

TESA 2240

Acero









Este modelo se suministra **con cilindro 5200 de 60 mm. (leva r13,2).**

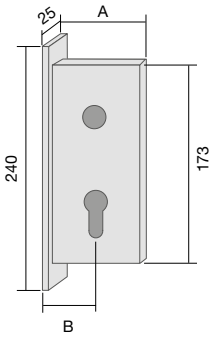
A	B		Código Acero Inox
33	20	1/20	P 34.0570.2
38	25	1/20	P 34.2654.0
43	30	1/20	P 34.2655.1
48	35	1/20	P 34.2656.2

RODILLO Y LLAVE

TESA 2216

Acero









Este modelo se suministra **con cilindro 5200 de 60 mm. (leva r13,2).**

Rodillo de presión regulable

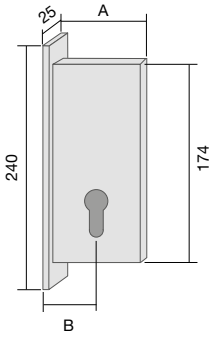
A	B		Código Acero Inox
33	20	1/20	P 34.0563.2
38	25	1/20	P 34.2657.3
43	30	1/20	P 34.2658.4

RODILLO Y GANCHO

TESA 2246

Acero









Este modelo se suministra **con cilindro 5200 de 60 mm. (leva r13,2).**

Rodillo de presión regulable

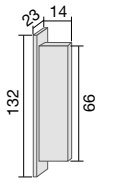
A	B		Código Zincado
33	20	1/20	P 34.0572.4
38	25	1/20	P 34.2666.5
43	30	1/20	P 34.2667.6

PICAPORTES DE RODILLO

MCM 1552 - *Picaporte rodillo **sin** cerradero*

Acero





Rodillo de presión regulable

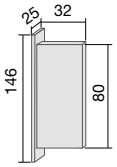
Código	
1/30	Cromo Brillo 34.0619.2

TESA 2218 - *Picaporte rodillo con cerradero*

Acero



Provisto de placa cerradero.



Rodillo de presión regulable

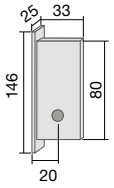
Código	
1	Acero Inox 34.3104.2

PICAPORTES DE GOLPE

TESA 2215

Acero





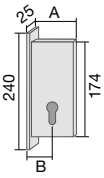
Código	
1	Acero Inox 34.0562.1

SOLO GANCHO

TESA 2241

Acero









Este modelo se suministra **con cilindro 5200 de 60 mm. (leva r13,2).**

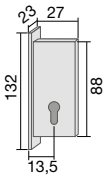
A	B		Código Acero Inox
33	20	1/20	34.0571.3
38	25	1/20	P 34.2660.6
43	30	1/20	P 34.2661.0
48	35	1/20	34.2662.1

SOLO LLAVE

TESA 2201

Acero









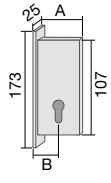
Este modelo se suministra **con cilindro 5200 de 60 mm. (leva r13,2).**

Código	
1	P 34.0558.4

TESA 2211 - *Deslizante*

Acero









Este modelo se suministra **con cilindro 5200 de 60 mm. (leva r13,2).**

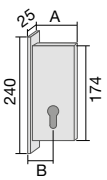
A	B		Código Acero Inox
33	20	1	34.0561.0
38	25	1	34.2663.2

TESA 2211/3AI - *Basculante*

Acero









Este modelo se suministra **con cilindro 5200 de 60 mm. (leva r13,2).**

A	B		Código Acero Inox
33	20	1/20	P 34.2688.6
38	25	1/20	P 34.2689.0
43	30	1/20	P 34.2664.3

REMOCK LOCKEY PRO - *Cerrojo con mando a distancia*





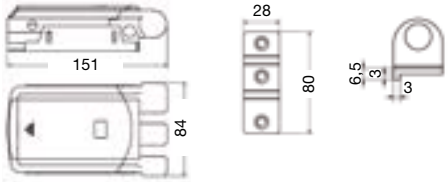
La nueva versión del Remock Lockey Pro es una cerradura de seguridad sin elementos visibles desde el exterior, ahora sin antena visible, que se abre y cierra con un mando a distancia, sin necesidad de llaves. Incrementará de forma importante tu protección porque es imposible de saber de su existencia ni forzar des del exterior.

CARACTERÍSTICAS:

- *Instalación sencilla en cualquier puerta: madera, metal, cristal...*
- *Uso exclusivo para interiores como cerradura complementaria.*
- *Creación de control de accesos: cada cerradura podrá ser abierta por hasta 16 mandos y cada mando podrá abrir tantas cerraduras como necesites.*
- *Al ir en el interior y no tener acceso exterior, nadie sabrá que está instalada con el consiguiente factor sorpresa.*
- *Mando a distancia encriptado con código evolutivo.*
- *Indicación sonora con la activación/desactivación.*
- *Alimentación 2 pilas alcalinas AA y los mandos con sistema botón de litio CR 2032.*
- *Actúa como cerradura de servicio (permite el bloqueo de la puerta, por lo que el personal de servicio con acceso por llave no podrá entrar, ya que requiere activación por mando).*
- *Duración de las baterías: 6 meses con un uso medio de 20 aperturas diarias (tiempo previo hasta la notificación LED). La vida de las baterías depende del uso.*
- *Alarma para el cambio de batería.* **Cuando la energía de la batería es baja, el LED alerta de la necesidad de cambio y la operación de cierre se impide para evitar el bloqueo de la cerradura**.
- *Fácil instalación en cualquier tipo de puerta o ventana.*
- *Tornillos incluidos para montaje en puertas o ventanas de madera o metal.*
- *Provista de adhesivo extrafuerte para montaje en puertas o ventanas de cristal.*
- *Sistema de desbloqueo interior para casos de emergencia.*
- *Diseño robusto y de gran durabilidad.*

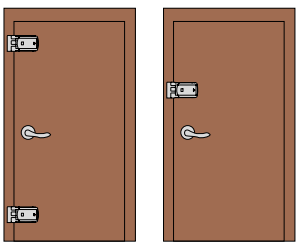
COMPARATIVA MODELOS	Remock Lockey Pro
Dimensiones del cuerpo principal	151.25 x 84 x 41.5
Peso	1020 gramos
Apertura de emergencia desde el mando	Sí*
Botón eléctrico de apertura / cierre	Si
Sistema táctil de apertura / cierre	No
Antena visible	No
Bulón oculto en la apertura	Si

** La apertura de emergencia está compuesta de un segundo motor que desbloquea el principal en caso de incidencia (interferencias, rozamiento entre el cerradero y el perno por dilataciones o contracciones de los materiales de la puerta). Sólo se debe usar en caso de emergencia ya que su uso implica devolver la cerradura al servicio técnico para recargar el sistema (reparación no incluida en la garantía).*



Vídeo y presentación

Ejemplos de montaje





Mando a distancia

Compatible con los modelos de Remock Lockey Pro (no compatible con el antiguo modelo de Remock Lockey con antena visible)

Incluye 4 mandos y adaptador para puertas de cristal.

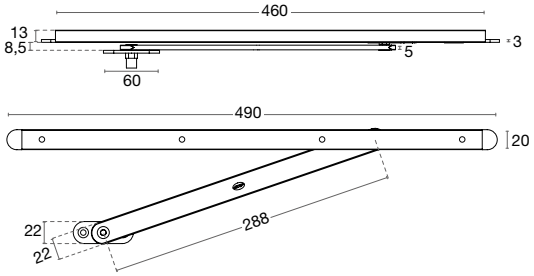
		Código		
Descripción		Plata	Dorado	Blanco
Remock Lockey Pro	1	34.4075.0	34.4074.6	34.4076.1
Mando (opcional)	1		34.4077.2	

Limitador de apertura para puertas de paso con freno o retención





≥30mm



Aplicable en puertas batiente o de doble acción. Este sistema sustituye al tradicional tope de puerta del suelo.

Características:

- *Función de freno o retención.*
- *110º de apertura máxima.*
- *Parada o retención ajustable de 45 a 110º.*
- *Uso intensivo.*
- *Grosor mínimo de la puerta 30 mm.*
- *Reversible.*

Ref. JNF		Código	
		Plata	Negro
IN23150	1	N 34.4317.8	N 34.4318.9

OTTO - *Retenedor de varilla para puerta de entrada*

Acero

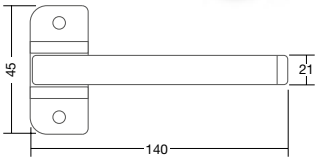


	Código	
	Dorado	Cromo Mate
1/20	08.3278.3	08.3279.4

BOLT - *Retenedor de placa para puerta de entrada*

Acero





Gracias a sus dos posiciones de trabajo, el retenedor puede actuar también como cerrojo interior de puerta de entrada de alta seguridad.

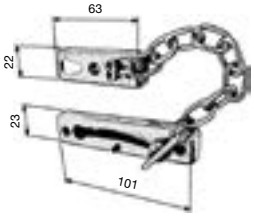
Incluye de serie una plantilla de posicionamiento de tornillos para su fácil montaje además de la tornillería a juego.

	Código	
	Latón Mate	Cromo Mate
1/6	N 08.3381.8	N 08.3380.7

VINCE - *Retenedor de cadena para puerta de entrada*

Acero



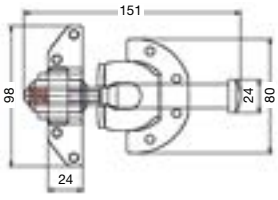


	Código	
	Dorado	Cromo Brillo
1/12	08.2186.3	08.0445.5

ANTI-IMPACTO - *Retenedor torneado*

Acero





Innovador sistema anti-impacto. Fabricado en acero 100% tallado en torno CNC y cortado en láser. Muelle interno destinado a absorber la energía del impacto.

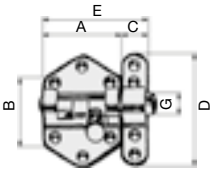
	Código	
	Dorado	Efecto Inox
1/6	08.3362.3	08.3361.2

Cerrojo decorativo

Zamak





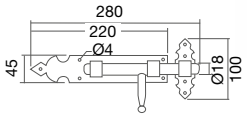


Ref.	A	C	D	E	G	📦	Código Dorado	Código Cromo Brillo
25	28	13	40	42	7	1/24	42.0091.0	42.0095.4
30	32	14	57	47	10	1/24	42.0092.1	42.0096.5
40	43	18	67	64	11	1/24	42.0093.2	42.0097.6
50	54	25	99	85	13	1/12	42.0094.3	42.0098.0

Cerrojo R/85-R

Hierro forjado



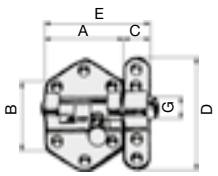


📦	Código Negro	Código Anticuario	Código Plata vieja
1/6	41.5000.1	41.5001.2	P 41.5002.3

Cerrojo chapa

Acero



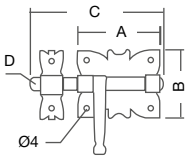


A	B	C	D	E	G	📦	Código Cromo Brillo
30	33	13	35	46	7	1/20	42.0103.5
40	38	14	38	60	8	1/20	42.0102.4
50	48	16	43	74	9	1/20	42.0099.1

Cerrojo R/84-R

Hierro forjado



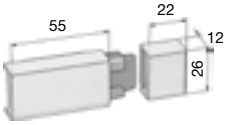


A	B	C	D	📦	Código Negro	Código Anticuario	Código Plata vieja
40	42	65	Ø8	1/10	41.4994.2	41.4996.4	P 41.4998.6
46	46	95	Ø9	1/10	41.4995.3	P 41.4997.5	P 41.4999.0

Cerrojo rectangular

Plástico





📦	Código Cromo Mate	Código Blanco
1/12	08.2234.2	N 08.0069.3

Juego 2 bloqueos puertas correderas y persianas

Acero



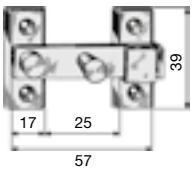
El código hace referencia a un blister de 2 unidades

📦	Código Cromo Brillo
1	42.1105.6

Aldaba corredera reversible

Latón / Acero Inox





	Código	
	Pulido Brillo	Inox
1/12	08.0454.0	08.2235.3

Aldaba gallinero

Acero

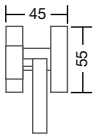


Descripción	Largo		Código Zincado
Blister de 2 aldabas	50	1/12	08.0426.0-1
	75	1/7	08.0427.1-1
	100	1/7	08.0423.4-1

Aldaba plana

Zamak



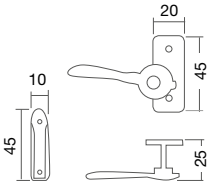


	Código
	Latón Cuero Patinado
1/20	41.5638.2

SAN SEBASTIÁN - *Aldabilla R/1051*

Hierro forjado



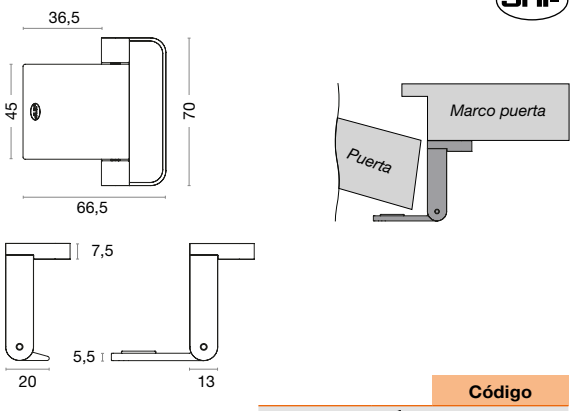


	Código		
	Negro	Anticuario	Plata vieja
1/10	41.5006.0	P 41.5007.1	P 41.5008.2

Cierre limitador de seguridad

Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304



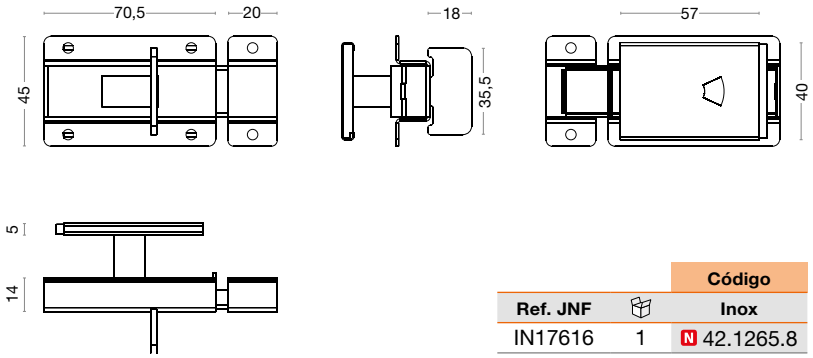


Ref. JNF		Código Inox
IN17210	1	N 42.1264.7

Pasador con indicador de color libre / ocupado

Acero inoxidable EN 14301





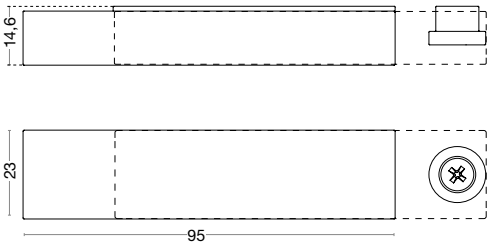
Ref. JNF		Código Inox
IN17616	1	N 42.1265.8

Pasador minimalista

Acero inoxidable EN 14301



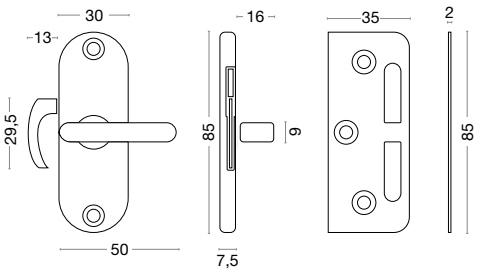




Ref. JNF		Código Inox	Pulido (P)
SM035	1	N 42.1266.9	P N 42.1268.0

Cierre para puertas correderas



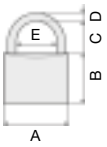


Ref. JNF		Código Inox
IN17619	1	N 94.0005.5

Arco normal de latón

Latón



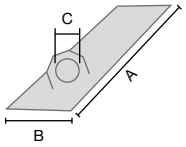


Ref.	A	B	C	D	E	📦	Código Llaves Iguales	Código Llaves distintas
20	20	20,5	10	3'5	9	1/6	P 34.1596.6	P 34.0982.1
25	25	24	11	4	12	1/6		34.0983.2
30	29	28,2	14	4,8	15	1/6		34.0984.3
40	38	32,7	24	6,3	20	1/6	34.1587.4	34.0985.4
50	48	37	24	7	25	1/6	34.1588.5	34.0986.5

Portacandados

Acero





Argolla de acero endurecido.
Tornillos ocultos.
Protegido anticorrosión.

A	B	ØC	📦	Código Zincado
97	39	13	1/12	34.2823.1
138	47	13	1/6	34.2824.2

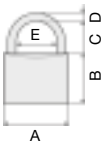
Candado de combinación Arco Normal

Acero



3 dígitos

Código reprogramable de 3 o 4 dígitos. Arco de acero.



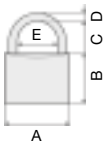
A	B	C	D	E	Nº Digitos	📦	Código Cromo Look
26	32	19	3	9	3	1/6	34.2820.5
34	36	19	5	14	3	1/6	34.2821.6
43	47	26	7	19	4	1/6	34.2822.0

Candado de combinación Ojmar Normal

Acero



4 dígitos



A	B	C	D	E	Nº Digitos	📦	Código Negro
43	40	19	6	20	3	1/12	P 34.3204.4
43	49	25	6	20	4	1/12	P 34.3205.5

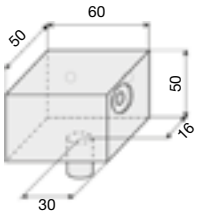
DISPOSITIVOS PARA PERSIANAS

*Candado de persiana modelo **B-1***

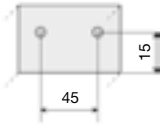
Acero / Latón







Parte trasera





Llave	📦	Código Cromo
Puntos	1	34.0996.1

SERIE 600 - *Apertura digital y llave con sistema* Ocluc

Acero



Equipada con el sistema Ocluc que incorpora tecnología bluetooth 4.0 para conectarse a cualquier dispositivo IOS y Android mediante su aplicación. Las nuevas prestaciones de la cerradura van desde la apertura retardada hasta la apertura por coacción. Con luz interior. Conecte su alarma con su caja fuerte a través del Kit interface **Cód. P 08.3318.1**

Combinación electrónica. Código de 1 a 10 dígitos. Cerradura de gorjas de doble paletón. Seis gorjas. Llave de emergencia de doble intervención. 2 bulones de cierre de 20 mm. ***Puerta de chapa de acero de 6 mm de espesor.*** *Apertura a derecha (para ser de izquierda se ha de solicitar bajo pedido).*



Kit interface alarma

Medida Exterior			Medida Interior						
Alto	Ancho	Fondo	Alto	Ancho	Fondo	Peso	Litros		Código
260	360	200	180	300	150	10	8	1	08.3312.2
350	465	200	270	405	150	16	16	1	08.3313.3
485	465	200	405	405	150	21	25	1	P 08.3314.4

SERIE 1000 - *Apertura digital y llave con sistema* Ocluc

Acero



Puerta y marco de acero de 10 mm. de espesor. *Completamente plana y con un diseño actual. Equipada con el sistema Ocluc que incorpora tecnología bluetooth 4.0 para conectarse a cualquier dispositivo IOS y Android mediante su aplicación. Las nuevas prestaciones de la cerradura van desde la apertura retardada hasta la apertura por coacción. Con luz interior. Conecte su alarma con su caja fuerte a través del Kit interface* **Cód. P 08.3318.1**

Cerradura de 6 gorjas y doble paletón con llave de emergencia de doble intervención. Bisagras anti-palanca. Bulones de Ø25 mm. Alimentación con 4 pilas LR06 (1,5 V), incluidas. Posibilidad de apertura a la izquierda. Acabado en pintura epoxipoliéster polimerizada a 180 ºC. Color Ral 8019. Opción de ranura buzón en la puerta (bajo pedido)



Kit interface alarma

Medida Exterior			Medida Interior						
Alto	Ancho	Fondo	Alto	Ancho	Fondo	Peso	Litros		Código
260	360	250	180	300	195	15	11	1	P 08.3305.2
350	465	250	270	405	195	24	22	1	P 08.3306.3
485	465	250	405	405	195	33	32	1	P 08.3307.4
485	360	250	405	300	195	30	24	1	P 08.3308.5

SERIE 600 - *Apertura digital y llave con sistema* Ocluc

Acero



Nivel de seguridad alto. Ajuste perfecto entre puerta y marco con un diseño innovador. Va equipada con el sistema Ocluc que incorpora tecnología bluetooth 4.0 para conectarse a cualquier dispositivo IOS y Android mediante su aplicación. Las nuevas prestaciones de la cerradura van desde la apertura retardada hasta la apertura por coacción. Con luz interior. Conecte su alarma con su caja fuerte a través del Kit interface **Cód. P 08.3318.1**

Puerta y marco de acero de 6 mm. de espesor. 2 bulones giratorios de Ø20 mm. Apertura a la derecha (apertura a la izquierda bajo pedido). Combinación electrónica. Código de 1 a 10 dígitos. Cerradura de gorjas de doble paletón. Seis gorjas. Llave de emergencia de doble intervención. Con 4 taladros par anclaje suelo y pared.



Kit interface alarma

Medida Exterior			Medida Interior						
Alto	Ancho	Fondo	Alto	Ancho	Fondo	Peso	Litros		Código
240	350	250	235	345	200	12	16	1	08.3315.5
330	455	370	325	450	320	22	47	1	08.3316.6
465	455	370	460	450	320	29	66	1	P 08.3317.0

SERIE 1000 - *Apertura digital y llave con sistema* Ocluc

Acero



Nivel de seguridad alto. Ajuste perfecto entre puerta y marco con un diseño innovador. Va equipada con el sistema Ocluc que incorpora tecnología bluetooth 4.0 para conectarse a cualquier dispositivo IOS y Android mediante su aplicación. Las nuevas prestaciones de la cerradura van desde la apertura retardada hasta la apertura por coacción. Con luz interior . Conecte su alarma con su caja fuerte a través del Kit interface **Cód. P 08.3318.1**

Puerta y marco de acero de 10 mm. de espesor. Caja de acero de doble cuerpo de 3+2 mm. de espesor. Blindaje anti-taladro. Bulones giratorios de Ø25 mm.: 3 laterales, 1 superior y 1 inferior . Posibilidad de apertura a la izquierda. Taladros de anclaje al suelo y pared de Ø 10 mm. Compartimiento interior oculto con cerradura de puntos. (mod. S1005). Acabado en pintura epoxi-poliéster polimerizada a 180 ºC. Color RAL 8019.



Kit interface alarma

Medida Exterior			Medida Interior						
Alto	Ancho	Fondo	Alto	Ancho	Fondo	Peso	Litros		Código
350	470	390	270	380	310	46	32	1	P 08.3309.6
485	470	390	405	380	310	60	48	1	P 08.3310.0
600	470	450	405	380	370	100	57	1	P 08.3311.1*

***Cód. 08.3311.1** con compartimento interior oculto en la parte inferior*

CAMUFLADA - *Apertura solo llave y camuflada con base enchufe*

Acero







Caja fuerte para empotrar y camuflada frontalmente mediante una base de enchufes. Ideal para los pequeños objetos de valor del hogar. También se pueden adaptar la mayoría de enchufes de las principales marcas (SIMON, BJC, ...). Los enchufes permiten disimular la caja, no funcionan ni pueden transmitir corriente.

Cerradura de puntos con llave de perfil plano y reversible. 5 cajones con moqueta para la protección de los objetos. Enchufe doble de la serie 82 de SIMON (color blanco) sujetado mediante imanes. Caja de acero de 1 mm. de espesor.

Medida Exterior			Medida Interior						Código
Alto	Ancho	Fondo	Alto	Ancho	Fondo	Peso	Litros		
200	440	150	198	410	95	5	8	1	08.3302.6

BASA - *Apertura solo llave o motor eléctrico*

Acero



Versión apertura mediante motor eléctrico

Con dos tipos de apertura: mediante llave de gorjas de doble paletón o por motor eléctrico (que levanta 80º la puerta sola una vez introducido el código de apertura). Dispone de 2 bulones de 12 mm de diámetro. Anclaje mediante agujeros de fijación en la base. El modelo con apertura por motor eléctrico dispone de pantalla luminosa, dos códigos de acceso (usario y master) con libre elección de entre 3 y 6 dígitos. También dispone de una cerradura de emergencia oculta sobre la puerta. Incluye alimentador de emergencia por si se agotan las pilas.



Adecuada para ocultarla en zócalos de armario. *También puede instalarse en el suelo, para ello solicite un cajón metálico con tapa que permite fijar la caja al suelo y protegerla al pisarla.* **Cód. P 08.3327.3**

	Medida Exterior			Medida Interior						Código
Apertura	Alto	Ancho	Fondo	Alto	Ancho	Fondo	Peso	Litros		Negro
Llave gorjas	110	310	380	90	305	375	6,3	10	1	08.3326.2
Motor eléctrico	110	310	380	90	305	375	7	10	1	08.3325.1

COVER - *Apertura electrónica para fondos de armario*

Acero



Dispone de agujeros de fijación en la base y la parte trasera. 2 bulones de 20 mm de diámetro. Apertura electrónica y con llave de gorjas de doble paletón.

Código de acceso de 3 dígitos, llave de emergencia y botón de programación en el interior. Incluye joyero y carpeta para documentos.

Medida Exterior			Medida Interior						Código
Alto	Ancho	Fondo	Alto	Ancho	Fondo	Peso	Litros		Negro
350	350	150	346	346	90	10	11	1	08.3363.4

BOX-IN - *Apertura solo llave preparada para ocultarse en zócalos*

Acero



Dispone de 1 bulón plano de 200 x 20 mm. Incorpora un sistema de fijación especial. Sistema de apertura mediante cerradura con llave de puntos STS.



Adecuada para ocultarla en zócalos registrable de cocina o armario. *Dispone de un sistema de fijación desde la base del armario, cómoda de instalar y segura.*

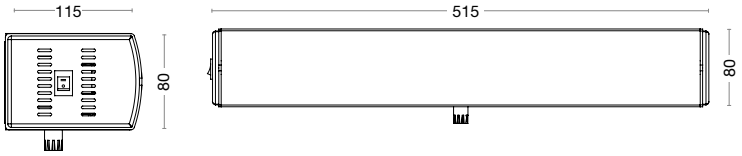
	Medida Exterior			Medida Interior						Código
Descripción	Alto	Ancho	Fondo	Alto	Ancho	Fondo	Peso	Litros		Negro
Zócalo 10 mm.	98	410	450	85	378	380	8,8	12	1	P 08.3323.6
Zócalo 15 mm.	148	410	450	135	378	380	10	19	1	08.3324.0

CONSERJE - *Cierrapuertas **automático** para puertas de madera, metal o vidrio hasta **140Kg.***





A. Siempre abierto
B. Automático
C. Abierto - Cerrado una vez
D. Bloqueo completo - Solo salida



Características:
- *Apto para puertas de madera, metal y vidrio (con apertura simple o doble).*
- *Silencioso.*
- *Rendimiento fiable.*
- *Pantalla digital.*

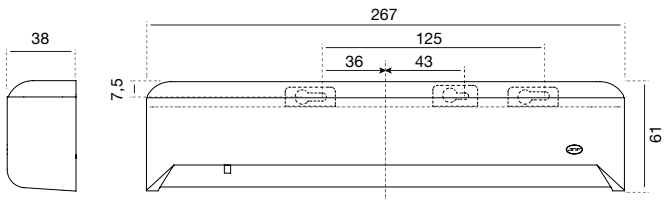
Datos técnicos:
- *Dimensiones: 515 x 80 x 115 mm.*
- *Peso: 8 Kg.*
- *Para puertas:*
  - *Ancho máx.: 1600 mm.*
  - *Peso máx.: 140 Kg.*
- *Voltaje entrada: AC 90 - 250V.*
- *Tensión salida: 24V DC (+/- 10%)*
- *Ángulo apertura: 60º - 115º (adjustable)*
- *Velocidad: 45º / s*
- *Protección: IP21.*
- *Transformador: 90V/250V - 50W.*

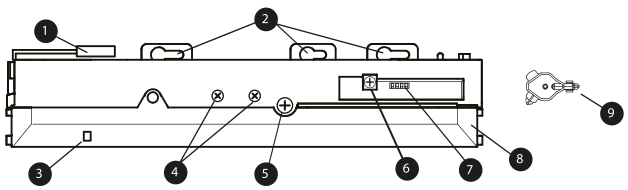
Incluye: *Mando a distancia.*
Atención: *Los brazos y accesorios se venden por separado.*

		Código	
Ref. JNF		**Plata Pintado RAL 9006**	**Negro (B) Pintado RAL 9005**
IN21900	1	N 34.4313.4	N 34.4314.5

*Sensor de proximidad de doble acción infrarrojo / microondas para cierrapuertas **CONSERJE***







Características:
- *Altura de montaje: 2 m. - 3,5 m.*
- *IP54.*
- *Corriente en funcionamiento: 78mA (12V).*
- *Peso: 230 g.*
- *Fuente de alimentación: AC/DC 12-24V.*

Sensor infrarrojo:
- *Tipo de infrarrojo: 850 mm.*
- *Ángulo de profundidad: -6º / +6º.*
- *Tiempo de espera de salida: 1 s.*
- *Tiempo de respuesta: <0,3 s.*

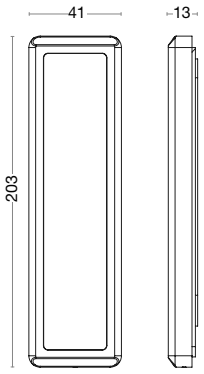
Sensor microondas:
- *Tipo de imicroondas: 24,125 GHz.*
- *Ángulo de profundidad: 25º - 45º.*
- *Tiempo de espera de salida: 1s.*
- *Velocidad de detección de objectos: 50mm/seg.*

Sensor de doble acción:
1. *Conector.*
2. *Fijación.*
3. *Indicador*
4. *Ajuste de la anchura*
5. *Ajuste de la ángulo de profundidad*
6. *Interrutores DIP*
7. *Ajuste de la anchura*
8. *Ventana de detección*
9. *Herramienta para ajustar*

		Código
Ref. JNF		**Negro**
IN15730	1/25	N 94.0003.3

Ver también...
9.06 Brazo deslizante para cierrapuertas
Página **425**

Pulsador inalámbrico parapara cierrapuertas ***CONSERJE***





Características:
Funciona con 2 pilas: C2430 - 3V.

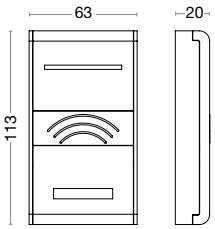
Ref. JNF		Código Negro
IN15732	1	N 94.0004.4

TOUCHLESS - *Interruptor con cable para el accionamiento del cierrapuertas* ***CONSERJE***

TOUCH LESS

WIRELESS





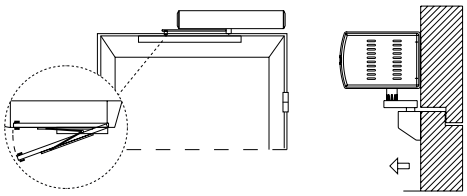
Descripción	Ref. JNF		Código Negro
Interruptor **con cable**	IN21910	1	N 94.0057.2
Interruptor **sin cable**	IN21910WL	1	N 94.0058.3

Brazos deslizantes para cierrapuertas ***CONSERJE***

Aluminio







Ref. JNF		Código Plata Pintado RAL 9006	Negro (B) Pintado RAL 9005
IN21902A	1/10	N 34.4315.6	N 34.4316.7

PORTEO - *Abre y cierra puertas batientes de forma automática*

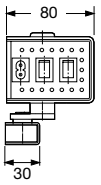
dormakaba



PORTEO es un cierrapuertas automático que permite abrir y cerrar la puerta de forma automática. *Dispone de hasta cuatro tipos de programas seleccionables a través de un interruptor de forma sencilla.*

Una novedosa y cómoda manera de abrir puertas sin esfuerzo y cerrarlas de forma segura. Una gran ayuda para todos en el día a día ya que puede ajustarse de forma flexible a las necesidades individuales.

Para puertas de interior. **No apto para uso público.**





Instrucciones de montaje en web

Modos de servicio

Los siguientes modos indican la forma de abrir la puerta con PORTEO. El tiempo que la puerta permanece abierta puede ajustarse deforma individual



PowerLess
Apertura manual sin esfuerzos, incluso en caso de corte de corriente. Una vez dentro, PORTEO cierra la puerta de modo automático. Ideal para puertas pesadas.



Push&Go (siempre operativo)
Tras un leve empujón se abre la puerta al completo automáticamente. A continuación, la puerta se cierra por sí misma. Esta opción no precisa de una modificación en el interruptor programador (siempre es operativa).



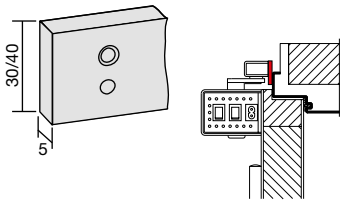
PowerMotion
Apertura de la puerta mediante mando a distancia o interruptor. También la cierra automáticamente. Compatible con cierres eléctricos a 24V DC.



PermanentOpen
Mantiene la puerta abierta durante el tiempo deseado.

	Código
Plata	
1	P 34.3764.4

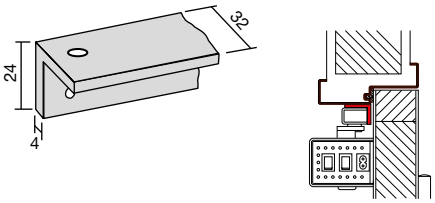
Placa de montaje para Porteo



Placa de montaje para carril de deslizamiento Porteo. Dos alturas disponibles: 30 y 40 mm, con 530 mm. de longitud

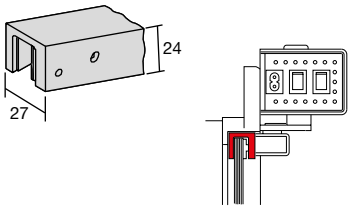
Altura		Código
30 mm.	1	P 34.3765.5
40 mm.	1	P 34.3766.6

Soporte escuadra para Porteo



	Código
1	P 34.3767.0

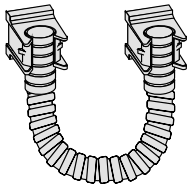
Perfil U para puertas de vidiro para Porteo



Sólo es posible el montaje sobre dintel. Espesor vidrio de 8 a 10 mm. Longitud de 530 mm. El ancho de la hoja de vidrio debe ser 5 mm. inferior para que se pueda poner el perfil U.

	Código
1	P 34.3768.1

Conductor flexible para Porteo



Protege el cable eléctrico entre el marco de la puerta y la hoja

	Código
1	P 34.3769.2

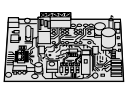
Mando a distancia, pulsador manual y Receptor BRC.R para Porteo



Mando de 2 funciones
Activar la función de apertura mediante mando a distancia. Requiere del receptor BRC.R



Pulsador manual
Disponible con o sin cables. El pulsador sin cables requiere receptor BRC.R.



Receptor BRC.R
Se requiere si se desea incluir el mando a distancia o pulsador manual sin cables.

Descripción		Código
Mando a distancia de 2 funciones	1	P 34.3772.5
Pulsador manual con cables	1	P 34.3770.3
Pulsador manual sin cables	1	P 34.3771.4
Receptor BRC.R	1	P 34.3773.6

Ver también...
6.04 Cierrapuertas automáticos para puertas correderas
Página **535**



DORMA TS-68

CE RF dormakaba



Características:

- *Mecánica básica.*
- *Uso moderado.*
- *Apertura 180º EN 2-3.*
- *Apropiado para uso en puertas cortafuego .*
- *Regulación de fuerza por desplazamiento del muelle o el brazo.*

Ficha técnica, medidas y montaje

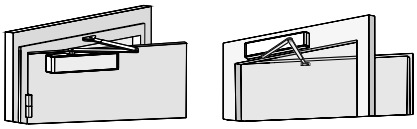


Para hojas dobles existe la posibilidad de instalación del selector de cierre independiente

Fuerza	Ancho puertas aprox	Peso aprox
EN 2/3/4	850 - 1.100*	40 - 60 Kg*



Escuadra montaje



3 tipos de montajes: en la puerta, en el marco y con brazo paralelo (requiere solicitar escuadra de montaje)

Descripción		Código Negro	Oro	Blanco	Plata	Marrón
Cuerpo y brazo con retención	1	34.2087.0	34.2089.2	34.2086.6	34.2088.1	34.2090.3
Cuerpo y brazo sin retención	1	34.2092.5	34.2094.0	34.2091.4	34.2093.6	34.2095.1
Selector cierre	1				37.0419.1	
Escuadra montaje	1				34.3077.3	

DORMA TS-71

CE RF dormakaba



Características:

- *Mecánica resistente.*
- *Uso frecuente.*
- *Apertura 180º.*
- *Apropiado para uso en puertas cortafuego .*
- *Opcional pre-base de montaje.*
- *Comparte con TS-83 los orificios de instalación.*

Ficha técnica, medidas y montaje

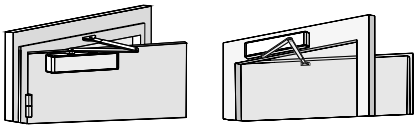


Para hojas dobles existe la posibilidad de instalación del selector de cierre independiente

Fuerza	Ancho máx. puertas aprox	Peso máx. aprox
EN 3/4	950 - 1.100*	60 - 80 Kg*



Escuadra montaje



3 tipos de montajes: en la puerta, en el marco y con brazo paralelo (requiere solicitar escuadra de montaje)

Tipo de Brazo		Código Negro	Oro	Blanco	Plata	Marrón
Cuerpo y brazo con retención	1	34.2336.4	34.2337.5	34.2334.2	34.2338.6	P 34.2335.3
Cuerpo y brazo sin retención	1	34.2340.1	34.2341.2	34.2339.0	34.2342.3	P 34.2887.2
Selector cierre	1				37.0419.1	
Escuadra montaje	1				34.3077.3	

DORMA TS-83

CE RF dormakaba



Características:

- *Mecánica resistente.*
- *Uso intensivo.*
- *Apertura 180º.*
- *Amortiguación a la apertura.*
- *Problemas de aire.*
- *Apropiado para uso en puertas cortafuego .*
- *Opcional pre-base de montaje.*
- *Máximo grado de protección para la corrosión según UNE EN 1154.*
- *Comparte con TS-71 los orificios de instalación.*

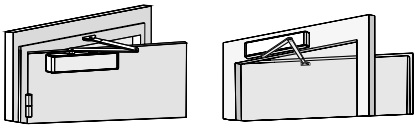
Ficha técnica, medidas y montaje



Para hojas dobles existe la posibilidad de instalación del selector de cierre independiente

Fuerza	Ancho puertas aprox	Peso aprox
EN 3-6	950 - 1.400*	60 - 120 Kg*
EN 7 P	1.600*	160 Kg*

Fuerza EN 7 bajo pedido, *consulte con nuestro departamento comercial.*



3 tipos de montajes: en la puerta, en el marco y con brazo paralelo (requiere solicitar escuadra de montaje)



Escuadra montaje

Tipo de Brazo		Código Negro	Blanco	Plata
Cuerpo y brazo con retención EN 3-6	1	34.2908.2	P 34.2907.1	34.2904.5
Cuerpo y brazo sin retención EN 3-6	1	34.2913.0	P 34.2912.6	34.2909.3
Selector cierre	1			37.0419.1
Escuadra montaje	1			34.3077.3

** El cálculo del ancho de la puerta y el peso son aproximados ya que intervienen diversos factores como las corrientes de viento, el material de la puerta, etc.*

ASSA ABLOY DC120

RF CE ASSA ABLOY



Características:

- *Certificado en conformidad con la normativa EN1154 para EN 2/3/4.*
- *Nuevo modelo con carcasa.*
- *Mecánica básica.*
- *Uso moderado.*
- *Apertura 180º EN 2/3.*
- *Apertura 115º EN 4.*
- *Fuerza regulable mediante posición respecto a las bisagras.*
- *Apto para puertas con protección contra fuego y humo.*

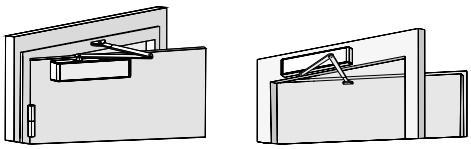
Ficha técnica, medidas y montaje

QR



Para hojas dobles existe la posibilidad de instalación del selector de cierre de doble hoja.

Fuerza	Ancho máx. puertas aprox	Peso máx. aprox
EN 2/3/4	850 - 1.100*	40 - 80 Kg*



4 tipos de montajes: en la puerta, en el marco, en el lado bisagra o en el lado opuesto a la bisagra indistintamente.

Tipo de Brazo		Código Plata	Blanco	Negro
Cuerpo y brazo con retención	1	N 34.4565.3	N 34.4566.4	N 34.4567.5
Cuerpo y brazo sin retención	1	N 34.4562.0	N 34.4563.1	N 34.4564.2
Selector de cierre	1	34.3857.6		

ASSA ABLOY DC140

RF CE ASSA ABLOY



Características:

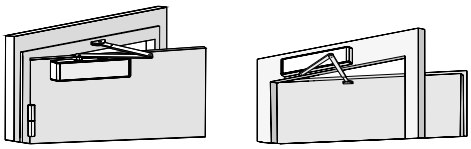
- *Certificado en conformidad con la normativa EN1154 para EN 2/3/4/5.*
- *Mecánica resistente.*
- *Uso frecuente.*
- *Apertura 180º EN 2/3/4.*
- *Apertura 125º EN 5.*
- *Fuerza regulable mediante posición respecto a las bisagras.*
- *Provisto de placa de montaje para una fácil instalación.*

Ficha técnica, medidas y montaje



Para hojas dobles existe la posibilidad de instalación del selector de cierre de doble hoja.

Fuerza	Ancho máx. puertas aprox	Peso máx. aprox
EN 2/3/4/5	850 - 1.250*	40 - 100 Kg*



4 tipos de montajes: en la puerta, en el marco, en el lado bisagra o en el lado opuesto a la bisagra indistintivamente.

Tipo de Brazo		Código Plata	Blanco	Negro
Cuerpo y brazo con retención	1	34.3892.6	34.3893.0	34.3894.1
Cuerpo y brazo sin retención	1	34.3889.3	34.3890.4	34.3891.5
Selector de cierre	1	34.3857.6		

CIERRAPUERTAS AÉREOS - PIÑÓN CREMALLERA CON GUÍA DESLIZANTE

ASSA ABLOY DC135

RF CE ASSA ABLOY



Características:

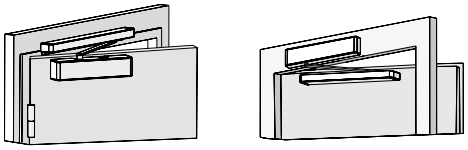
- *Certificado en conformidad con la normativa EN1154 para EN 3.*
- *Mecánica básica.*
- *Uso moderado.*
- *Apertura 180º para EN 3*
- *Apto para puertas con protección contra fuego y humo*
- *Provisto de placa de montaje para una fácil instalación.*

Ficha técnica, medidas y montaje



Para hojas dobles existe la posibilidad de instalación del selector de cierre de doble hoja.

Fuerza	Ancho máx. puertas aprox	Peso máx. aprox
EN 3	950*	60 Kg*



4 tipos de montajes: en la puerta, en el marco, en el lado bisagra o en el lado opuesto a la bisagra indistintivamente.

Tipo de Brazo		Código Plata	Blanco	Negro
Cuerpo y guía sin retención	1	34.3853.2	34.3854.3	34.3855.4
Retención	1	34.3856.5		
Selector de cierre	1	34.3857.6		

** El cálculo del ancho de la puerta y el peso son aproximados ya que intervienen diversos factores como las corrientes de viento, el material de la puerta, etc.*

DORMA TS-90

CE RF dormakaba



Características:

- *4 montajes con un modelo*
- *Uso moderado.*
- *Apertura 160º según montaje.*
- *Homologado cortafuegos por la Comunidad Europea*

Ficha técnica, medidas y montaje



Para hojas dobles existe la posibilidad de instalación del selector de cierre independiente

Fuerza	Ancho máx. puertas aprox	Peso máx. aprox
EN 3/4	950 - 1.100*	60 - 80 Kg*



Escuadra retranqueo

Descripción		Código Negro	Blanco	Plata
Cuerpo y guía	1	34.2468.3	34.2467.2	34.2465.0
Retención	1	34.2470.5	34.2470.5	34.2470.5
Limitador	1	34.2469.4	34.2469.4	34.2469.4
Selector cierre	1			37.0419.1
Escuadra retranqueo	1			34.3078.4

DORMA TS-91

CE RF dormakaba



Características:

- *Cuerpo y guía solo admite montaje tipo B.*
- *Uso moderado.*
- *Apertura 180º.*
- *Opcional pre-base de montaje.*
- *Homologado cortafuegos por la Comunidad Europea*

Ficha técnica, medidas y montaje



Para hojas dobles existe la posibilidad de instalación del selector de cierre independiente

Fuerza	Ancho máx. puertas aprox	Peso máx. aprox
EN 3	950*	60 Kg*

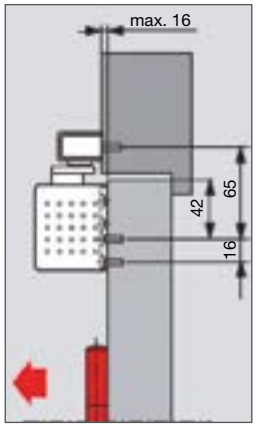


Escuadra retranqueo

Descripción		Código Negro	Blanco	Plata
Cuerpo y guía sin retención	1	P 34.2917.4	P 34.2916.3	P 34.2914.1
Retención	1	34.2079.6	34.2079.6	34.2079.6
Conjunto 2 cuerpos + selector cierre	1			P 34.2967.5
Escuadra retranqueo	1			34.3079.5

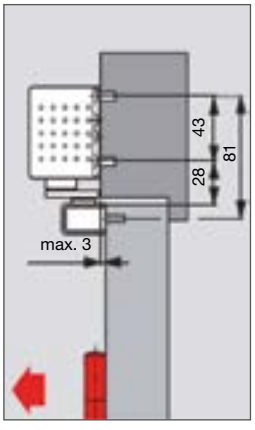
Tipos de montaje

Tipo B



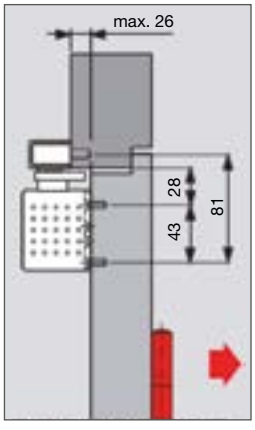
Montaje normal. Lado bisagras. Apertura 180º.

Tipo G



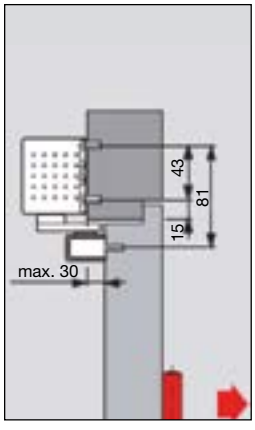
Montaje invertido. Lado bisagras. Apertura 180º.

Tipo G

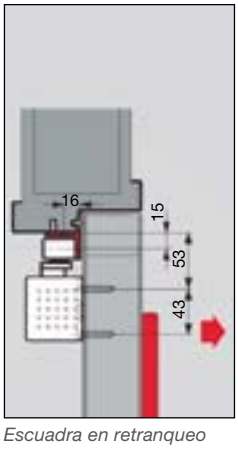


Montaje normal opuesto bisagras Aprox. de 120º a 145º.

Tipo B



Montaje invertido. Opuesto bisagras. Aprox. de 120º a 145º.



Escuadra en retranqueo para montar la guía de deslizamiento en el marco con el montaje al lado opuesto bisagras.

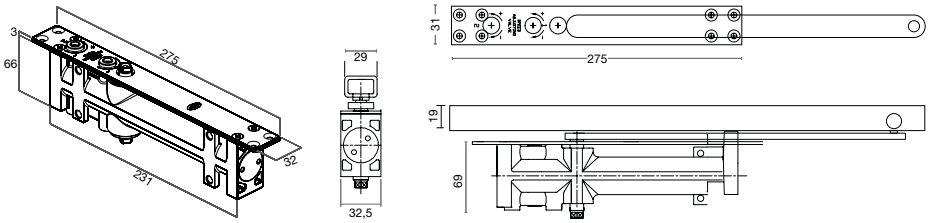
** El cálculo del ancho de la puerta y el peso son aproximados ya que intervienen diversos factores como las corrientes de viento, el material de la puerta, etc.*

*Cierrapuertas hidráulico con sistema de retención para embutir en puertas hasta **100Kg.***

Aluminio







Características:

- *Antivandalismo.*
- *Fuerza: 3.*
- *Ángulo de apertura 120°.*
- *Para puertas:*
  - *Ancho máx.: 950 mm.*
  - *Peso máx.: 100 Kg.*
- *Mecanismo de piñón y cremallera.*
- *Velocidad de cierre ajustable.*
- *Velocidad de golpe final ajustable.*
- *Sistema de retención en la apertura.*
- *Reversible.*
- *Certificada corta fuego.*

Advertencia:

- *Para las puertas cortafuegos, retire la función de retención.*

Certificación:

EN1154 | 3 | 8 | **3** | 1 | 1 | 3 |

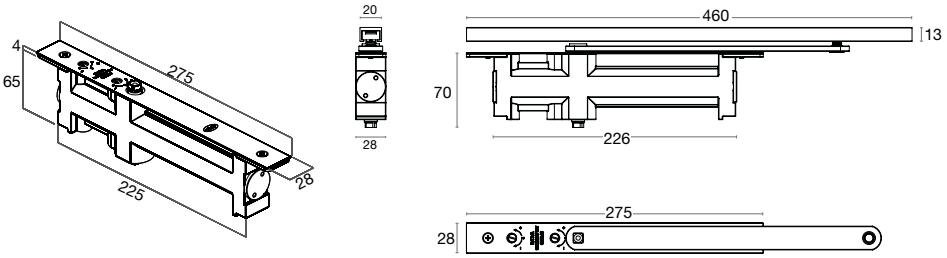
Ref. JNF		Código Plata Pintado RAL 9006
IN21801	1/10	N 34.4320.0

SLIMMEST - *Cierrapuertas hidráulico para embutir **extra fino***

Aluminio







*El cierrapuertas para embutir **más fino del mercado.***

Características:

- *Antivandalismo.*
- *Fuerza 3.*
- *Ángulo de apertura 120°.*
- *Para puertas:*
  - *Ancho máx.: 950 mm.*
  - *Peso máx.: 60 Kg.*
  - *Espesor mín.: 35 mm.*
- *Mecanismo de piñón y cremallera.*
- *Velocidad de **cierre ajustable**.*
- *Velocidad de golpe final ajustable.*
- *Sistema de retención en la apertura.*
- *Reversible.*

Certificación:

EN1154 | 3 | 8 | **3** | - | 1 | 3 |

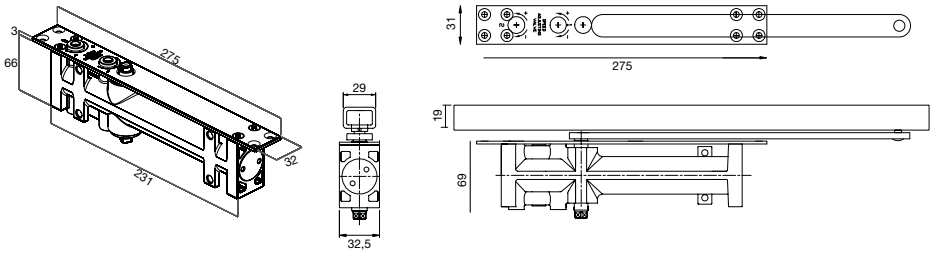
Ref. JNF		Código Plata Pintado RAL 9006
ML21802	1/10	N 34.4321.1

*Cierrapuertas hidráulico con sistema de retención para embutir en puertas hasta **130Kg.***

Aluminio







Características:

- *Antivandalismo.*
- *Fuerza ajustable: 2-4.*
- *Ángulo de apertura 120°.*
- *Para puertas:*
  - *Ancho máx.: 1100 mm.*
  - *Peso máx.: 130 Kg.*
- *Mecanismo de piñón y cremallera.*
- *Regulación de fuerza por muelle.*
- *Velocidad de cierre ajustable.*
- *Velocidad de golpe final ajustable.*
- *Sistema de retención en la apertura.*
- *Reversible.*
- *Certificada corta fuego.*

Advertencia:

- *Para las puertas cortafuegos, retire la función de retención.*

Certificación:

EN1154 | 3 | 8 | 3 | 1 | 1 | 3 |

Ref. JNF	Embalaje	Código Plata Pintado RAL 9006
IN21810	1/10	N 34.4322.2

SINGLE - *Cierrapuertas hidráulico de apertura suave para embutir en puertas de paso*

Aluminio



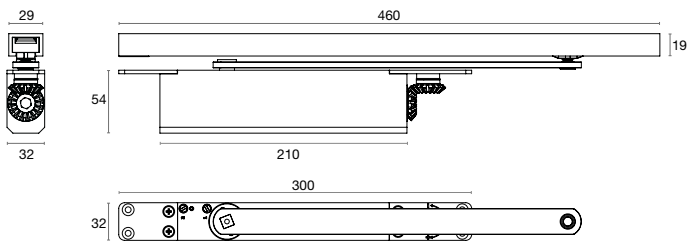


Cierrapuertas con sistema cam, permite una apertura más suave que los muelles tradicionales.

Recomiendada para zonas usadas por personas con movilidad reducida y niños.

Características:

- *Antivandalismo.*
- *Fuerza ajustable: 2-4.*
- *Ángulo de apertura 120°*
- *Para puertas:*
  - *Ancho máx.: 1100 mm.*
  - *Peso máx.: 130 Kg.*
- *Regulación de fuerza por muelle.*
- *Velocidad de cierre ajustable.*
- *Velocidad de golpe final ajustable.*
- *Sistema de retención en la apertura.*
- *Reversible.*
- *Certificada contra fuego.*



Certificación:

EN1154 | 3 | 8 | 2 4 | 1 | 1 | 3 |

Ref. JNF	Embalaje	Código Plata Pintado RAL 9006
ML21813	1/10	N 34.4323.3

DORMA TS-92 XEA



Características:

- *Cuerpo y guía tipo B solo admite montaje tipo B.*
- *Cuerpo y guía tipo G solo admite montaje tipo G.*
- *Uso frecuente.*
- *Apertura 180º.*
- *Provisto de pre base de montaje con tornillos métricos.*
- *Homologado cortafuegos por la Comunidad Europea.*
- *Sistema de fácil apertura.*

Ficha técnica, medidas y montaje

QR



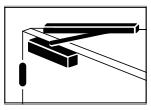
Para hojas dobles existe la posibilidad de instalación del selector de cierre independiente.

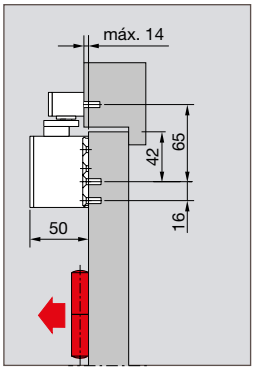
Fuerza	Ancho máx. puertas aprox	Peso máx. aprox
EN 1-4	<750 - 1,100*	20 - 80 kg*

Descripción		Código Negro	Blanco	Plata	Inox	Latón
Cuerpo y guía **tipo B** sin retención	1	N 34.4271.6	P N 34.4270.5	N 34.4269.4	P N 34.4272.7	
Cuerpo y guía **tipo G** sin retención	1	P N 34.4276.0	P N 34.4274.9	N 34.4273.8	P N 34.4277.1	
Retención	1	34.2079.6	34.2079.6	34.2079.6	34.2079.6	34.2079.6
Conjunto 2 cuerpos + selector cierre **tipo B**	1			N 34.4278.2		
Conjunto 2 cuerpos + selector cierre **tipo G**	1			P N 34.4279.3		
Escuadra retranqueo	1			34.3079.5		

Tipos de montaje

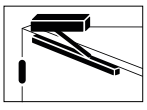
Tipo B

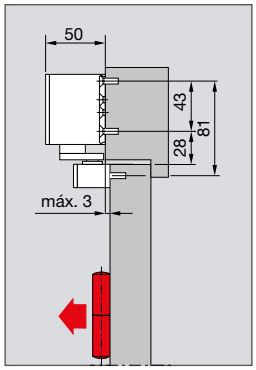




Montaje normal.
Lado bisagras.
Apertura 180.

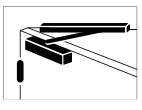
Tipo G

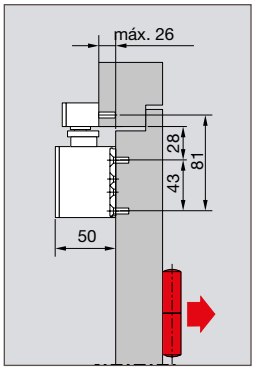




Montaje invertido.
Lado bisagras.
Apertura 180.

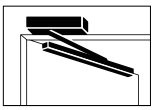
Tipo G

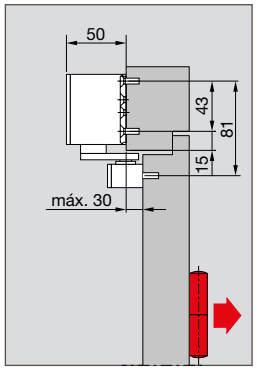




Montaje normal.
Opuesto bisagras.
Aprox. De 120 a 145.

Tipo B





Montaje invertido.
Opuesto bisagras.
Aprox. De 120 a 145.

** El cálculo del ancho de la puerta y el peso son aproximados ya que intervienen diversos factores como las corrientes del viento, el material de la puerta, etc.*

DORMA TS-93 (EN 2-5)

CE RF dormakaba



Características:

- *Cuerpo y guía tipo B solo admite montaje tipo B.*
- *Cuerpo y guía tipo G solo admite montaje tipo G.*
- *5 válvulas de regulación.*
- *Uso intensivo.*
- *Apertura 180º.*
- *Provisto de pre-base de montaje con tornillos métricos.*
- *Máximo grado de protección para la corrosión según UNE EN 1154.*
- *Homologado cortafuegos por la Comunidad Europea*

Ficha técnica, medidas y montaje



Para hojas dobles existe la posibilidad de instalación del selector de cierre independiente

Fuerza	Ancho máx. puertas aprox	Peso máx. aprox
EN 2-5	850 - 1.250*	40 - 100 Kg*





Escuadra retranqueo

Descripción		Código Plata
Cuerpo y guía tipo B sin retención	1	34.2930.3
Cuerpo y guía tipo G sin retención	1	P 34.2931.4
Retención	1	34.2079.6
Conjunto 2 cuerpos + selector cierre tipo B	1	P 34.2970.1
Conjunto 2 cuerpos + selector cierre tipo G	1	P 34.2971.2
Escuadra retranqueo	1	34.3079.5

DORMA TS-93 (EN 5-7)

CE RF dormakaba



Características:

- *Cuerpo y guía tipo B solo admite montaje tipo B.*
- *Cuerpo y guía tipo G solo admite montaje tipo G.*
- *5 válvulas de regulación.*
- *Uso intensivo.*
- *Apertura 180º.*
- *Provisto de pre-base de montaje con tornillos métricos.*
- *Máximo grado de protección para la corrosión según UNE EN 1154.*
- *Homologado cortafuegos por la Comunidad Europea*

Ficha técnica, medidas y montaje



Para hojas dobles existe la posibilidad de instalación del selector de cierre independiente

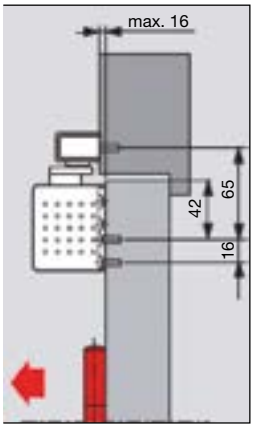
Fuerza	Ancho máx. puertas aprox	Peso máx. aprox
EN 5-7	1.250 - 1.600*	100 - 160 Kg*



Descripción		Código Plata
Cuerpo y guía tipo B sin retención	1	P 34.2932.5
Cuerpo y guía tipo G sin retención	1	P 34.2933.6
Retención	1	34.2079.6
Conjunto 2 cuerpos + selector cierre tipo B	1	P 34.2972.3
Conjunto 2 cuerpos + selector cierre tipo G	1	P 34.2973.4
Escuadra retranqueo	1	34.3079.5

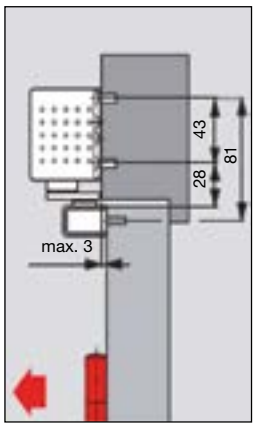
Tipos de montaje

Tipo B



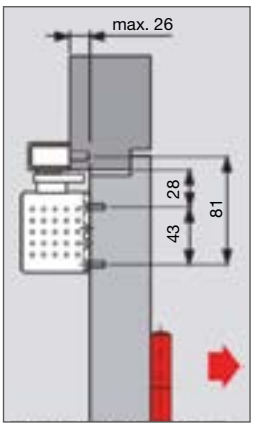
Montaje normal. Lado bisagras. Apertura 180º.

Tipo G



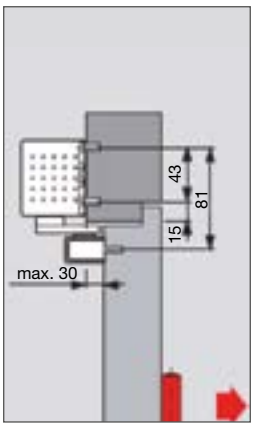
Montaje invertido. Lado bisagras. Apertura 180º.

Tipo G

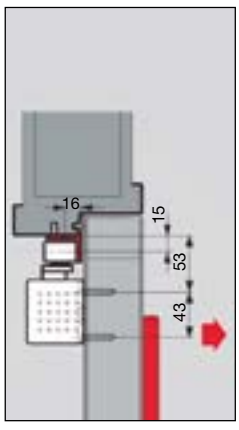


Montaje normal opuesto bisagras Aprox. de 120º a 145º. Tipo G.

Tipo B



Montaje invertido. Opuesto bisagras. Aprox. de 120º a 145º. Tipo B.



Escuadra en retranqueo para montar la guía de deslizamiento en el marco con el montaje al lado opuesto bisagras.

** El cálculo del ancho de la puerta y el peso son aproximados ya que intervienen diversos factores como las corrientes de viento, el material de la puerta, etc.*

DORMA TS-97



Características:

- *3 válvulas de regulación.*
- *Uso intensivo.*
- *Misma medida guía y cuerpo.*
- *Ideal instalaciones de Diseño.*
- *Máximo grado de protección para la corrosión según UNE EN 1154.*
- *Homologado cortafuegos por la Comunidad Europea*

Ficha técnica, medidas y montaje



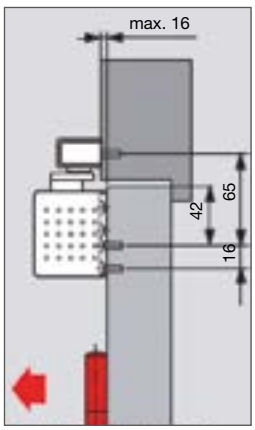
Solo admite 2 montajes del lado Bisagra.

Fuerza	Ancho máx. puertas aprox	Peso máx. aprox
EN 2-4	850 - 1.100*	40 - 80 Kg*

Descripción		Código Plata	Blanco	Inox	Latón
Cuerpo y guía sin retención	1	P 34.2899.0	P 34.2900.1	P 34.2901.2	P 34.2902.3
Retención	1	P 34.2942.1			

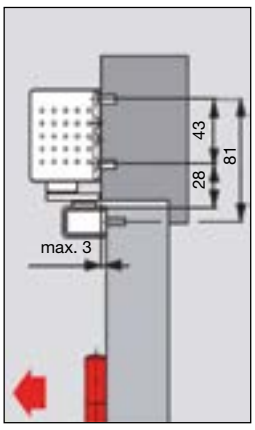
Tipos de montaje

Tipo B



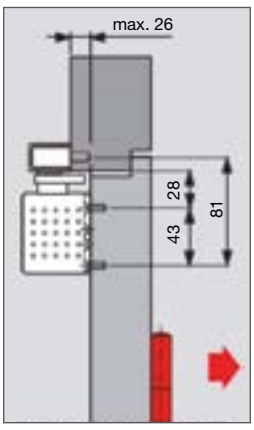
Montaje normal. Lado bisagras. Apertura 180º.

Tipo G



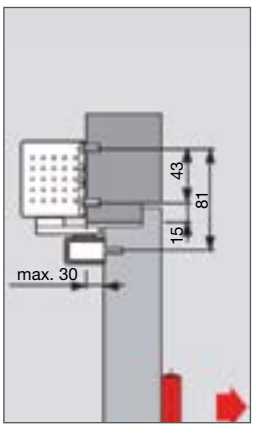
Montaje invertido. Lado bisagras. Apertura 180º.

Tipo G

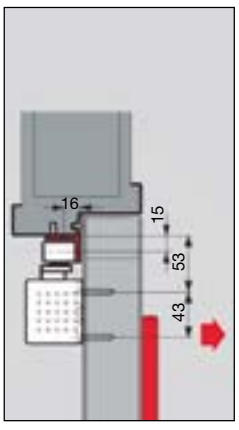


Montaje normal opuesto bisagras Aprox. de 120º a 145º. Tipo G.

Tipo B



Montaje invertido. Opuesto bisagras. Aprox. de 120º a 145º. Tipo B.



Escuadra en retranqueo para montar la guía de deslizamiento en el marco con el montaje al lado opuesto bisagras.

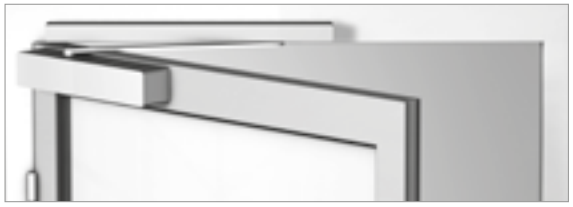
** El cálculo del ancho de la puerta y el peso son aproximados ya que intervienen diversos factores como las corrientes de viento, el material de la puerta, etc.*

DORMA TS-98 XEA (EN 1-6)

dormakaba

CE RF

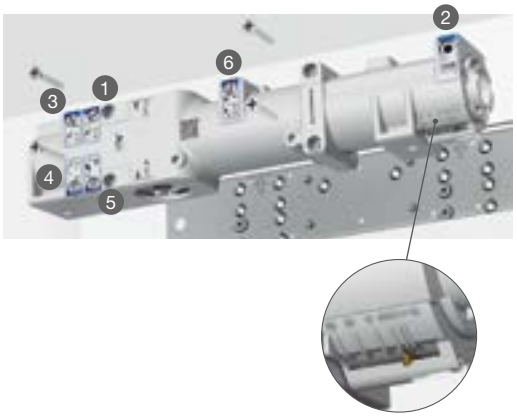




Para hojas dobles existe la posibilidad de instalación del selector de cierre independiente.



Ficha técnica, medidas y montaje



Características:
- *Uso intensivo.*
- *Apertura 180º.*
- *Provisto de pre-base de montaje con tornillos métricos.*
- *Máximo grado de protección para la corrosión según UNE EN 1154.*
- *Apropiado para uso en puertas cortafuego .*

Beneficios:
- *SoftFlow, cierre silencioso gracias a su rango de cierre adicional.*
- *Easy Open, reduce al mínimo el esfuerzo al abrir la puerta.*
- *Un cierrapuertas para cualquier tipo de instalación.*
- *Amortiguación a la apertura y reducción de velocidad en un tramo concreto.*
- *Ajuste de la fuerza de cierre frontal.*
- *Indicador visual de fuerza de cierre.*
- *Autocierre hasta -40°C.*

Funciones ajustables frontalmente:

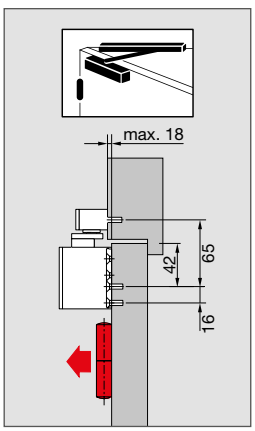
1. **Velocidad ajustable** *entre 70º y 15º.*
2. **Ajuste de la fuerza** *de cierre.*
3. **Zona de cierre** *regulable entre 15º y 0º.*
4. **Golpe final** *regulable entre 7º y 0º.*
5. **Retardo de cierre** *Reduce la velocidad de 125º hasta 70º.*
6. **Apertura amortiguada** *entre 60º y 90º.*

GOOD DESIGN AWARD 2016 · ICONIC AWARDS 2016 product best of best · if communication design award · GERMAN DESIGN AWARD SPECIAL 2016 · reddot design award winner 2016

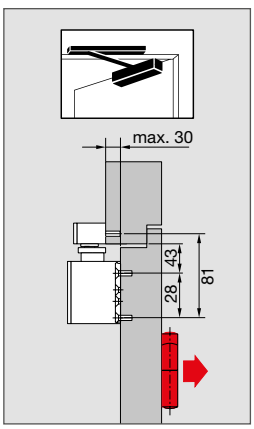
Fuerza	Ancho máx. puertas aprox	Peso máx. aprox
EN 1-6	750 - 1.400	300 Kg

Descripción		Código Plata	Blanco	Negro	Inox	Dorado
Cuerpo y guía sin retención	1	34.4190.3	P 34.4191.4	P 34.4192.5	P 34.4193.6	P 34.4194.0
Retención	1	34.2079.6				
Conjunto 2 cuerpos + selector cierre	1	P 34.4195.1				

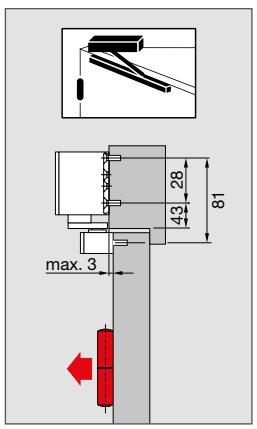
Tipos de montaje



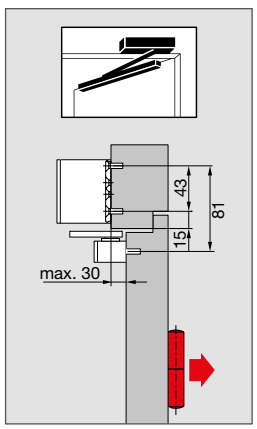
Montaje normal. Lado bisagras. Apertura 180º.



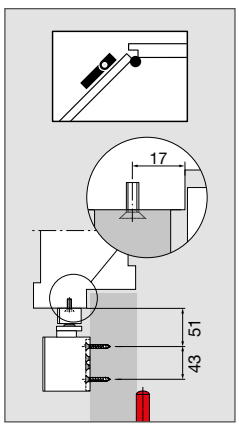
Montaje normal. Opuesto bisagras. Apertura de 120º a 45º.



Montaje invertido. Lado bisagras. Aprox. de 180º.



Montaje invertido. Opuesto bisagras. Apertura de 120º a 145º.



Guía DTF permite el montaje sin escuadra de retranqueo para instalaciones en lado contrario a bisagras.

** El cálculo del ancho de la puerta y el peso son aproximados ya que intervienen diversos factores como las corrientes de viento, el material de la puerta, etc.*

DORMA ITS-96



Características:

- *Uso frecuente.*
- *Grueso mínimo de 40 mm.*
- *Apertura 120º.*
- *Homologado cortafuegos por la Comunidad Europea*

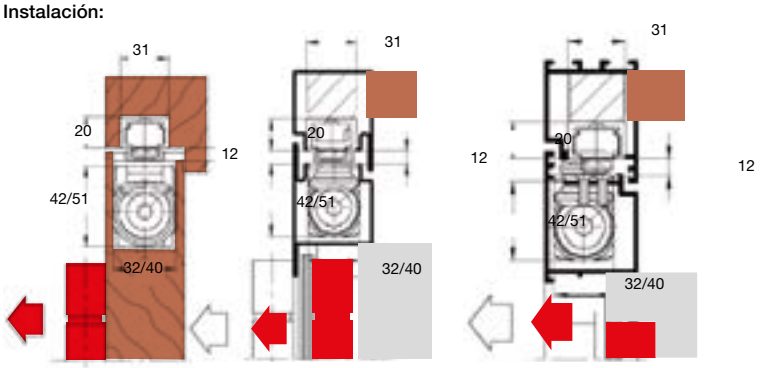


Ficha técnica, medidas y montaje



Para hojas dobles existe la posibilidad de instalación del selector de cierre independiente

Instalación:



Fuerza	Ancho máx. puertas aprox	Peso máx. aprox
EN 2-4	850 - 1.100*	40 - 130 Kg*
EN 3-6	950 - 1.400*	60 - 180 Kg*

Puerta de acero y aluminio:
En perfilería hueca se requiere un taco de madera para la sujeción de la guía y que ésta no se hunda.

		Código
		Plata
Descripción		**EN 2-4** / **EN 3-6**
Cuerpo	1	34.2559.3 / 34.2560.4
Guía simple sin retención	1	34.2561.5
Retención	1	34.2562.6
Selector de cierre hoja doble	1	37.0451.5

ASSA ABLOY DC840



Características:

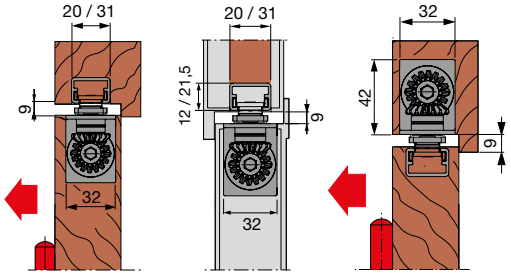
- *Certificado en conformidad con la normativa EN1154, fuerza EN 1-4*
- *Mecánica resistente.*
- *Uso frecuente.*
- *Apertura hasta 120º para EN 1-4.*
- *Fuerza regulable por válvula.*
- *Apto para puertas con protección contra fuego y humo.*

Ficha técnica, medidas y montaje



Para hojas dobles existe la posibilidad de instalación del selector de cierre independiente

Instalación:



Fuerza	Ancho puertas aprox	Peso aprox
EN 1-4	<650-1.100*	20-80 Kg*

Puerta de acero y aluminio:
En perfilería hueca se requiere un taco de madera para la sujeción de la guía y que ésta no se hunda.

		Código
Descripción		Plata
Cuerpo	1	34.3883.4
Guía deslizante 20 x 12 sin retención	1	P 34.3884.5
Guía deslizante 31 x 21 sin retención	1	34.3885.6
Retención 20 x 12	1	P 34.3886.0
Retención 31 x 21	1	34.3856.5
Selector de cierre mecánico	1	P 34.3887.1
Selector de cierre electromecánico	1	P 34.3888.2

** El cálculo del ancho de la puerta y el peso son aproximados ya que intervienen diversos factores como las corrientes de viento, el material de la puerta, etc.*

CIERRAPUERTAS AÉREOS - LEVA CON GUÍA DESLIZANTE

ASSA ABLOY DC500

RF CE ASSA ABLOY



Características:

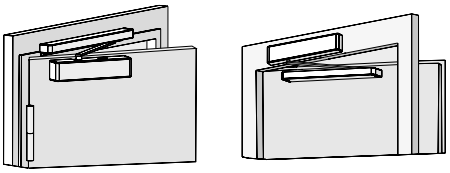
- *Certificado en conformidad con la normativa EN1154 para fuerza EN 1-4.*
- *Mecánica resistente.*
- *Uso frecuente.*
- *Apertura 170º EN 1-4.*
- *Regulación por válvula.*
- *Apto para puertas con protección contra fuego y humo*
- *Provisto de placa de montaje para una fácil instalación.*

Ficha técnica, medidas y montaje



Para hojas dobles existe la posibilidad de instalación del selector de cierre independiente

Fuerza	Ancho máx. puertas aprox	Peso máx. aprox
EN 1-4	750-1.100*	20-80 Kg*



Cuatro tipos de montajes: en la puerta, en el marco, en el lado bisagra o en el lado opuesto a la bisagra indistintivamente.

Descripción		Código Plata	Blanco	Negro	Inox
Cuerpo y guía sin retención	1	P 34.3895.2	P 34.3896.3	P 34.3897.4	P 34.3898.5
Conjunto 2 cuerpos + selector cierre mecánico	1	P 34.3899.6	P 34.3900.0	P 34.3901.1	P 34.3902.2
Conjunto 2 cuerpos + selector cierre electromecánico	1	P 34.3903.3	P 34.3904.4	P 34.3905.5	P 34.3906.6
Retención	1	34.3856.5			

CIERRAPUERTAS OCULTOS - EMBUTIDO EN MARCO

DORMA RTS-85

CE dormakaba



Características:

- *Uso intensivo.*
- *Herraje específico para puerta vaivén.*
- *Velocidad de cierre, golpe final y amortiguación a la apertura.*
- *Disponibles con fijación 90º,105º o sin, en las diferentes fuerzas.*



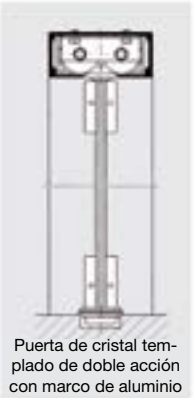
Brazo superior RTS-85:
Con guía para montaje lateral.
Cód. P **34.3458.6**



Brazo inferior universal:
Para pesos de 100 Kg. **Cód. 34.2105.4**
Para pesos de 300 Kg. **Cód. 34.2885.0**



Cierrapuertas con rodamiento, sin muelle:
Cojinete de suelo con bolas.
Cód. 34.2085.5



Puerta de cristal templado de doble acción con marco de aluminio

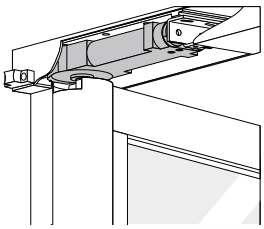


Puerta de aluminio de doble acción individual reembolsable

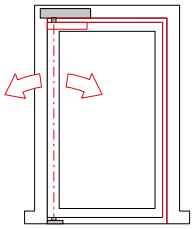


Puerta de madera de acción individual

Puerta de madera de acción individual en marco metálico



Montaje



Ficha técnica, medidas y montaje

Fuerza	Ancho máx. puertas aprox	Peso máx. aprox
EN 3/4/5	950 - 1.100 - 1.250	40 - 60 - 80 Kg*

Descripción		Código EN-3	EN-4	EN-5
Cuerpo sin retención	1	P 34.3449.4	P 34.3450.5	P 34.3451.6
Cuerpo retención 90º	1	P 34.3452.0	P 34.3453.1	P 34.3454.2
Cuerpo retención 105º	1	P 34.3455.3	P 34.3456.4	P 34.3457.5

** El cálculo del ancho de la puerta y el peso son aproximados ya que intervienen diversos factores como las corrientes de viento, el material de la puerta, etc.*

DORMA BTS-65

dormakaba

CE



Características:

- *Solo para puerta vaivén.*
- *Uso moderado.*
- *Apertura máx. 130º.*
- *Montaje con herrajes para 100 Kg.*
- *Ejes intercambiables: Dorma, Italiano, Fracés o Vidrio.*

Instalación



Puerta de doble acción o vaivén BTS-65 con herraje normal.

Ficha técnica, medidas y montaje



En puertas especialmente pesadas o anchas, se recomienda reforzar la parte inferior de la puerta con pletinas o piezas que eviten que el brazo inferior se hunda dentro de la madera.

Fuerza	Ancho máx. puertas aprox	Peso máx. aprox
EN 3/4	950 - 1.100*	60 - 100 Kg*

Eje tipo Dorma no incluido
Placa inoxidable no incluida
Brazo no incluido
Vea estos accesorios en la siguiente página.

Descripción		Código Fuerza EN3
Cuerpo sin retención	1	34.2879.1
Cuerpo con retención 90º	1	34.2877.6
Placa inoxidable	1	34.2881.3

DORMA BTS-75V

dormakaba

CE RF



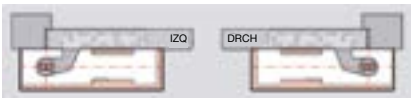
Características:

- *Para vaivén y batiente.*
- *Uso frecuente.*
- *Regulación de fuerza mediante válvula.*
- *Apertura máx. 180º.*
- *Montaje con herrajes para 120 Kg.*
- *Ejes intercambiables: Dorma, Italiano, Fracés o Vidrio.*
- *Homologado cortafuegos por la Comunidad Europea*

Tipos de instalación



Puerta de doble acción o vaivén BTS-75V con herraje normal.



Puerta de simple acción o batiente BTS-75V con herraje para atornillar.

Ficha técnica, medidas y montaje



En puertas especialmente pesadas o anchas, se recomienda reforzar la parte inferior de la puerta con pletinas o piezas que eviten que el brazo inferior se hunda dentro de la madera.

Fuerza	Ancho máx. puertas aprox	Peso máx. aprox
EN 1/4	<750 - 1.100*	20 - 120 Kg*

Eje tipo Dorma no incluido
Placa inoxidable no incluida
Brazo no incluido
Vea estos accesorios en la siguiente página.

Descripción		Código Fuerza EN 1-4
Cuerpo sin retención	1	34.2080.0
Cuerpo con retención 90º	1	34.2081.1
Placa inoxidable	1	34.2104.3

DORMA BTS-80

dormakaba

CE RF



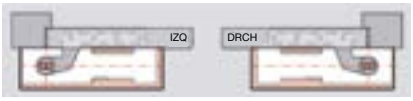
Características:

- *Para vaivén y batiente.*
- *Uso intensivo.*
- *Regulación de retención en cualquier punto mediante válvula.*
- *Apertura máx. 180º.*
- *Montaje con herrajes para 300 Kg.*
- *Ejes intercambiables: Dorma, Italiano, Fracés o Vidrio.*
- *Homologado cortafuegos por la Comunidad Europea*

Tipos de instalación



Puerta de doble acción o vaivén BTS-75V con herraje normal.



Puerta de simple acción o batiente BTS-80 con herraje para atornillar.

Ficha técnica, medidas y montaje



En puertas especialmente pesadas o anchas, se recomienda reforzar la parte inferior de la puerta con pletinas o piezas que eviten que el brazo inferior se hunda dentro de la madera.

Fuerza	Ancho máx. puertas aprox	Peso máx. aprox
EN 3/6	<750 - 1.100*	60 - 300 Kg*

Eje tipo Dorma no incluido
Placa inoxidable no incluida
Brazo no incluido.
Vea estos accesorios en la siguiente página.

Descripción		Código Fuerza EN3	Fuerza EN4	Fuerza EN6
Cuerpo	1	P 34.2903.4	34.2882.4	34.2883.5
Placa inox.	1	34.2884.6	34.2884.6	34.2884.6

** El cálculo del ancho de la puerta y el peso són aproximados ya que intervienen diversos factores como las corrientes de viento, el material de la puerta, etc.*

Cierrapuertas con rodamiento sin muelle

Acero

dormakaba

CE



Accesorio a emplear cuando no es preciso cierrapuertas pero deseamos mantener su línea de montaje.

Descripción		Código Zincado
Cojinete de Suelo con bolas	1	34.2085.5

Brazos para puertas vaivén

Acero

dormakaba

CE



Juego de brazos superior vaivén.



Brazo inferior universal: *Acero forjado galvanizado; ajustable a varios sistemas de perfiles.*

Ver también...
5.08 Accesorios para vidrio
Página **425**

Solicitar eje cierrapuertas pavimento en caso de ir con muelle BST. Solicitar cierrapuertas con rodamiento sin muelle, en caso de solo puerta pivotante.

Descripción		Código 100 Kg	Código 300 Kg
Brazo inferior vaivén	1	34.2105.4	34.2885.0
Jgo. Brazos superior vaivén	1	34.2106.5	34.2886.1

Brazos para puertas con galce

Acero

dormakaba

CE



Superior



Inferior

Solicitar eje cierrapuertas pavimento en caso de ir con muelle BTS. Solicitar cierrapuertas con rodamiento sin muelle, en caso de solo puerta pivotante.

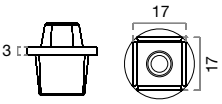
En puertas especialmente pesadas o anchas, se recomienda reforzar la parte inferior de la puerta con pletinas o piezas que eviten que el brazo inferior se hunda dentro de la madera.

Descripción		Código Zincado
Brazo inferior batiente (codo)	1	34.2296.6
Jgo. Brazos superior batiente (codo)	1	34.2298.1

Cuadradillo estándar para cierrapuertas de suelo

JNF







Ref. JNF		Código Inox
21001Q	1	P N 94.0001.1

Limitador de apertura para puertas de paso con freno o retención



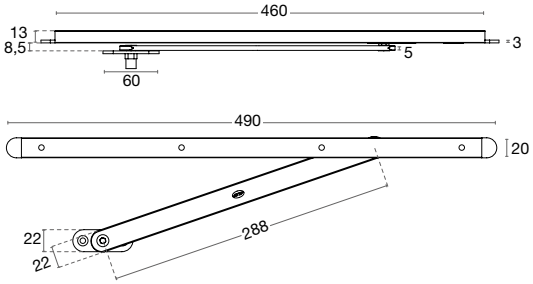
Características:
- *Función de freno o retención dependiendo del tipo de instalación.*
- *110º de apertura máxima (parada o retención ajustable de 45º a 110º).*
- *Recomendado para uso intensivo*
- *Grosor mínimo de la puerta 30 mm. gracias a su estrecho carril deslizante.*
- *Reversible.*

≥30mm

Aplicable en puertas batiente o de doble acción. Este sistema sustituye al tradicional tope de puerta del suelo.

Desarrollado para proteger las puertas, pared y los herrajes del uso abusivo, especialmente en espacios comerciales o institucionales.

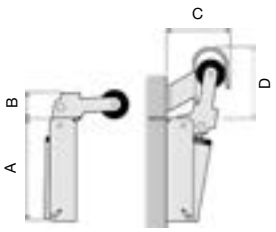




Ref. JNF		Código Plata (G) Pintado RAL 9006	Código Negro (B) Pintado RAL 9005
IN23150	1	N 34.4317.8	N 34.4318.9

JUSTOR 1 Y 2 - *Retenedor*





Entre la puerta y el cielorraso debe haber una distancia mínima de 76 mm.
Si no hubiese espacio, practicar una incisión en el cielorraso para dar cabida al gancho; de esta forma se reduce la distancia mínima a 38 mm.

Ref.	A	B	C	D		Código Plata
1	107	32	66	75	1	34.0903.6
2	123	32	66	75	1	34.0905.1

LDD - *Freno retenedor paragolpes embutido*

Zamak

SUGATSUNE

SMOVE





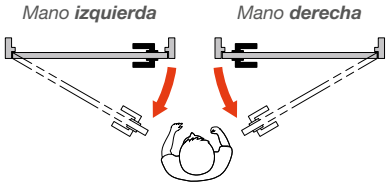
Vídeo e instrucciones

QR

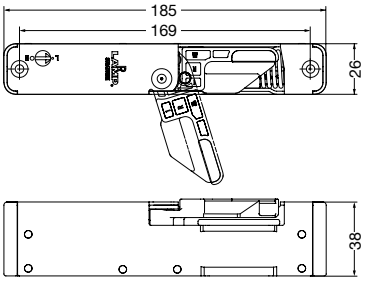
*Totalmente **invisible** con la puerta cerrada.*
*Ofrece **muy poca resistencia** en la apertura de la puerta.*

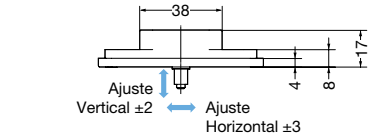
De cierre suave:
*- **Últimos 10º** para modelo de 14 a 40 Kg.*
*- **Últimos 15º** para modelo de 40 a 100 Kg.*

Características técnicas:
- Uso interior.
- Test de 100.000 ciclos.
- Velocidad de cierre ajustable.
- Placa para marco con regulación 3D.
- Ancho puerta: Máx. 900 mm.
- Para espesores de puerta:
*· **Estándar** = de 33 a 40 mm.*
*· **Pesada** = de 40 a 60 mm. siendo ideal para puertas de entrada.*







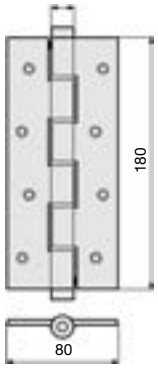


		Código	
		Níquel	
Peso (Kg.)		Derecha	Izquierda
14-40	1	N 34.4390.4	N 34.4391.5
40-100	1	N 34.4388.2	N 34.4389.3

NEREA - *Bisagra simple acción*

Aluminio / Acero Inox





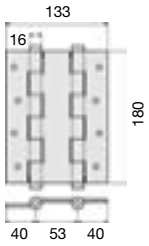
**Material Acero Inox.*

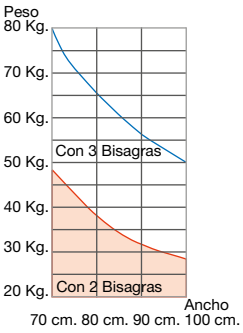
	Código			
	Oro	Efecto Inox	Plata	Inox Mate*
1	34.0910.6	34.2381.0	34.0909.5	P 34.1934.1

OLIVIA - *Bisagra doble acción*

Aluminio / Acero Inox







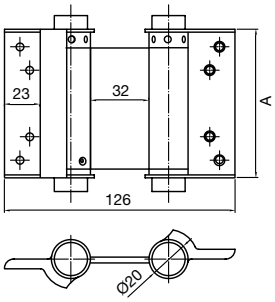
**Material Acero Inox.*

	Código			
	Oro	Efecto Inox	Plata	Inox Mate*
1/2	34.0912.1	34.2380.6	34.0911.0	P 34.1933.0

PURA - *Bisagra doble acción*

Acero





			Código
A	B		Latonado
75	50	1/6	34.0936.4
100	54	1/6	34.0937.5
125	63	1/6	34.0938.6

*Bisagra de **doble acción con muelle***

Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304

JNF

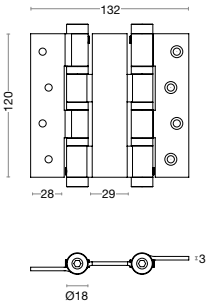
3x Máx. 50Kg

2x Máx. 30Kg

x6

Máx. 40mm





Características:

- ***6 rodamientos de bolas.***
- *Nuevo sistema de muelle de torsión.*
- *Para puertas ≤40 mm.*

		Código
Ref. Proveedor		Inox
IN05645	1	N 31.1801.9

*Bisagra de doble acción con **muelle de torsión***

*Acero inoxidable EN 14301 / AISI 304

JNF

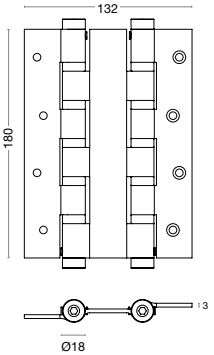
3x Máx. 50Kg

x10

≤35mm

Con muelle



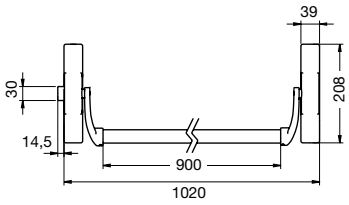


		Código
Ref. Proveedor		Inox
IN05655	1/20	N 34.4302.4

TESA 1910 - *Antipánico sobrepuesto Universal 1 punto*

Acero / Aluminio





REVERSIBLE

Longitud barra horizontal 900 mm.
Se ajusta a la medida cortando la barra.

Compatible con los accesorios de manillas sobrepuesto **Universal** *y sobrepuesto* **Lite y Quick**

Acabado estándar:
Soporte, fallebas y reenvíos en Negro (RAL 9005 Mate).
Barra activa de Aluminio en verde (RAL 6002).

		Código
Ptos. Cierre		**Negro / Verde**
1	1	34.2231.4

TESA 1930 - *Antipánico sobrepuesto para* ***universal con barras***

Acero / Aluminio



REVERSIBLE

Acabado estándar:
Soporte, fallebas y reenvíos en Negro (RAL 9005 Mate). Barra activa de Aluminio en verde (RAL 6002). Consultar otros colores bajo pedido.

- Longitud barra horizontal 900 mm.
Se ajusta a la medida cortando la barra.
- Máx. altura hoja 2210 mm.
Se compone de: 2 barras de 930 mm. dando una altura de suelo a centro antipánico de 1090 mm. (estándar). Si se desea una altura mayor de hoja solicite la prolongación de barra superior Cód. **34.3562.5** *siendo ésta de 1400 mm. permitiéndonos una hoja de altura 2680 mm.*

Compatible con los accesorios de manillas sobrepuesto **Universal** *y sobrepuesto* **Lite y Quick.** *No compatible con pomo fijos.*

Ver cotas en web.

		Código
Ptos. Cierre		**Negro / Verde**
2	1	34.2230.3

		Código
Descripción		**Negro**
Prolongación barra superior	1	34.3562.5

Accesorios antipánico sobrepuesto para ***universal***

Latón / Acero



Maneta con bocallave
El antipánico queda bloqueado accionando la llave.



Pomo fijo con bocallave
El pomo es solo tirador (no gira). Se acciona mediante la llave.



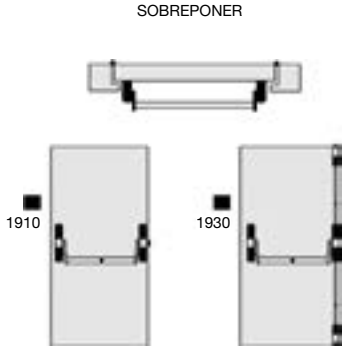
Bombillo de 31 mm.
Para colocar con maneta o pomo.

		Código	
Descripción		**Latón**	**Cromo Mate**
Bombillo de 31 mm.	1	34.2238.4	P 34.3569.5

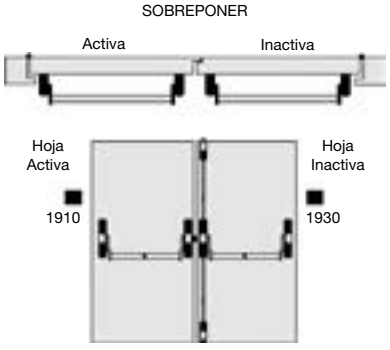
		Código	
Descripción		**Negro Mate**	**Inox**
Maneta con bocallave	1	34.2236.2	P 34.3567.3
Pomo fijo con bocallave	1	34.2237.3	P 34.3568.4

Ejemplos de montaje

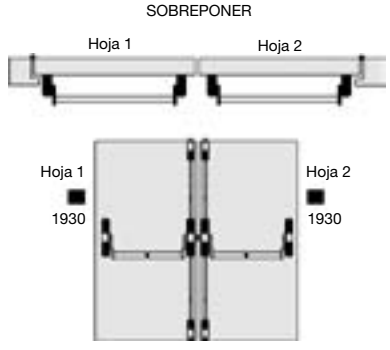
Antipánico 1 Hoja:



Antipánico 2 Hojas con Solape:



Antipánico 2 Hojas sin Solape:

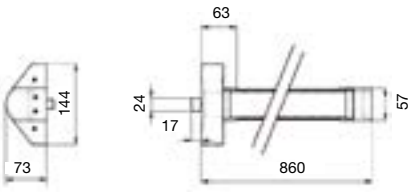


TESA QUICK1S - *Antipánico sobrepuesto de empuje PUSH*

Acero

REVERSIBLE





Longitud barra horizontal: 860 mm.
(se ajusta a la medida cortando barra)

No compatible con los accesorios de manillas y pomo sobrepuesto **Universal**

Acabado estándar:
Soporte, fallebas y reenvíos en Negro (RAL 9005 Mate).
Barra activa de Aluminio en verde (RAL 6002).

		Código
Ptos. Cierre		**Negro/Verde**
1	1	34.3572.1

TESA QUICK3S - *Antipánico **sobrepuesto** de empuje PUSH*

Acero



REVERSIBLE

Acabado estándar:
Soporte, fallebas y reenvíos en Negro (RAL 9005 Mate). Barra activa de Aluminio en verde (RAL 6002). Consultar otros colores bajo pedido.

- *Longitud barra horizontal 860 mm. Se ajusta a la medida cortando la barra.*
- *Máx. altura hoja 2210 mm. Se compone de: 2 barras de 1090 mm. dando una altura de suelo a centro antipánico de 1090/1200 mm. (estándar). Si se desea una altura mayor de hoja solicite la prolongación de barra superior Cód.* **34.3634.0**, *compuesto de 2 tramos roscados de 1090 mm. que sustituyen al tramo superior, permitiéndonos una hoja de altura total de 3500 mm.*

Ver cotas en web.

		Código
Ptos. Cierre		**Negro/Verde**
2 o 3	1	34.3573.2

		Código
Descripción		**Negro**
Prolongación barra superior	1	34.3634.0

*Accesorios antipánico **sobrepuesto** para **LITE y QUICK***

Latón / Acero



Maneta con bocallave
El antipánico queda bloqueado accionando la llave. Cuadradillo 8 mm.



Pomo fijo con bocallave
El pomo es solo tirador (no gira). Se acciona mediante la llave.



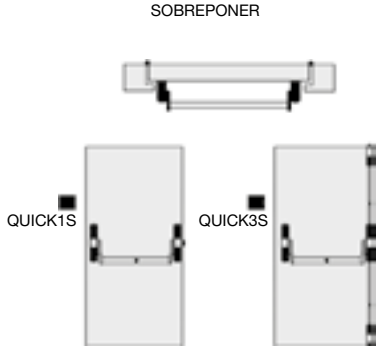
Bombillo de 30 x 10
Para colocar con maneta o pomo.

		Código	
Descripción		**Latón Mate**	**Cromo Brillo**
Bombillo 30 x 10	1	34.2612.0	34.2613.1

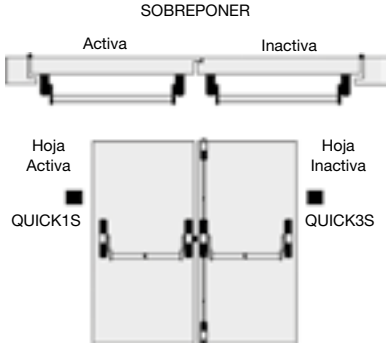
		Código	
Descripción		**Negro Mate**	**Plata**
Maneta con bocallave	1	34.4064.3	P 34.4065.4
Pomo fijo con bocallave	1	P 34.4066.5	P 34.4067.6

Ejemplos de montaje

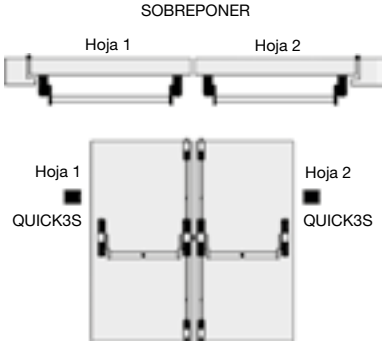
Antipánico 1 Hoja:



Antipánico 2 Hojas con Solape:



Antipánico 2 Hojas sin Solape:



DORMA PHA2000 / PHB3000 - *Antipánico Sobrepuesto*

Acero

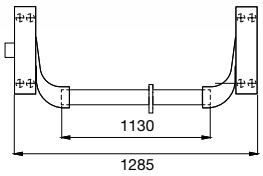


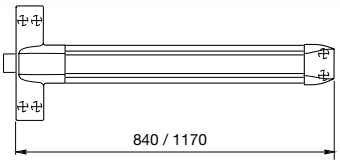
PHA2000 antipánico universal

REVERSIBLE



PHB3000 antipánico PUSH





La longitud de la barra horizontal es de 1130 mm. Se puede ajustar a cualquier medida inferior cortándola. Permite un máximo de 1300 mm. de ancho de puerta

PHA2000

Puntos de cierre	Altura puerta	Embalaje	Código Plata	Código Negro	Código Inox
1		1	34.3428.4	34.3429.5	P 34.3430.6
2 ó 3	2245	1	34.3431.0	34.3432.1	P 34.3433.2
2 ó 3	3375	1	P 34.3434.3	P 34.3435.4	P 34.3436.5

La longitud de la barra horizontal es de 840 o 1170 mm. Se puede ajustar a cualquier medida inferior cortándola. Permite un máximo de 1000 o 1300 mm. de ancho de puerta

PHB3000

Puntos de cierre	Altura puerta	A	Embalaje	Código Plata	Código Inox
1		840	1	34.3437.6	P 34.3438.0
1		1170	1	34.3439.1	P 34.3440.2
2 ó 3	2245	840	1	34.3441.3	P 34.3442.4
2 ó 3	2245	1170	1	34.3443.5	P 34.3444.6
2 ó 3	3375	840	1	P 34.3445.0	P 34.3446.1
2 ó 3	3375	1170	1	P 34.3447.2	P 34.3448.3

CARACTERÍSTICAS PHA2000 y PHB3000:

- *Sistema modular, permitiendo la posibilidad de una instalación personalizada. Se presentan en kit para facilitar la elección de la composición. Cada código incluye los accesorios necesarios para el montaje (con todas las piezas del mismo acabado). Si desea un montaje a especial contacte con nuestro departamento comercial para solicitar el escandallo que configura el kit de forma personalizada.*
- *Viene provisto de tapas para la salida de las varillas, pudiendo así taparlas (para montaje de 1 punto) o para tapar el resbalón (montaje de 2 puntos alto/bajo).*
- *Puede instalarse con manetas de cierre eléctrico.*
- **El resbalón es anti-tarjeta y se puede bloquear en posición abierta (resbalón oculto) para mantener la puerta abierta de día.**

ACCESORIOS PHA2000 y PHB3000:

Los antipánicos PHA2000 y PHB3000 se pueden complementar con cerradero eléctrico y manillas o pomo de accionamiento exterior.

Los modelos preparados para cilindro **no incluyen el cilindro.** *Se precisa solicitar medio cilindro. Ver grupo* **9.02**

Cierre eléctrico



Manilla



Pomo

El cuadradillo incluido funciona en puertas de hasta 60 mm. Si se precisa para puertas de mayor grosor, de hasta 105 mm, se ha de solicitar el cuadradillo **cód. 34.3408.5**



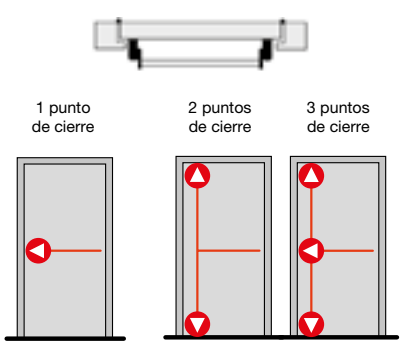
Descripción	Embalaje	Código Plata	Código Negro	Código Inox
Cierre eléctrico	1	P 34.3405.2	P 34.3406.3	P 34.3407.4

** RF*

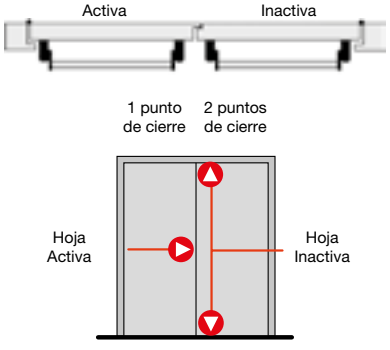
Descripción	Embalaje	Código Plata	Código Negro	Código Inox
Manilla	1	34.3398.2	34.3399.3	
Manilla para cilindro*	1	34.3400.4	34.3401.5	P 34.3402.6
Pomo para cilindro	1	34.3403.0	34.3404.1	

Ejemplos de montaje

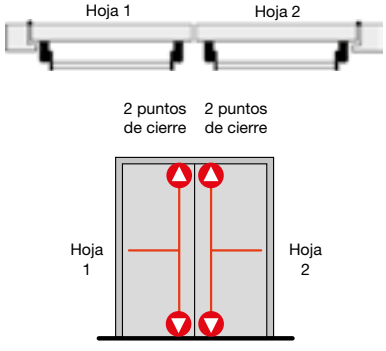
Antipánico 1 Hoja:



Antipánico 2 Hojas con Solape (1 hoja activa):



Antipánico 2 Hojas sin Solape (2 hojas activas):



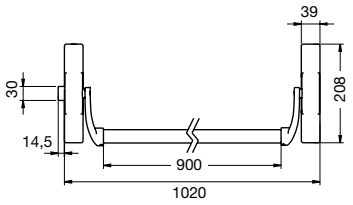
TESA 1970 - *Antipánico embutir de empuje Universal*

Acero / Aluminio

REVERSIBLE

CE RF TESA ASSA ABLOY







CF6T 4030F

Viene preparado para usar la cerradura 4030F, en caso de querer colocar la CF6T se precisa el reductor de 9 a 8 **cód. 34.2604.6** *(ambas frente redondo)*



Reductor 9-8 mm.

Longitud de barra horizontal 900 mm. (se ajusta a la medida cortando barra)

Cuadradillo de serie de 8 mm.

Acabado estándar:
Soporte, fallebas y reenvíos en Negro (RAL 9005 Mate).Barra activa de Aluminio en Verde (Ral 6002). (Bajo pedido consultar otros colores.)

		Código
Ptos. Cierre		Negro/Verde
1	1	34.2736.5

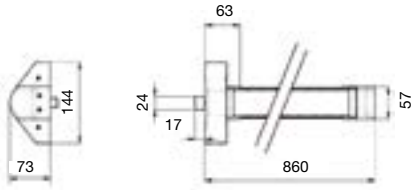
TESA QUICK1E - *Antipánico embutir de empuje PUSH*

Acero

REVERSIBLE

CE RF TESA ASSA ABLOY







CF6T 4030F

Viene preparado para usar la cerradura CF6T, en caso de querer colocar la 4030F se precisa del jgo. accesorios **cód. 34.3570.6** *(ambas frente redondo)*

Longitud barra horizontal: 860 mm. (se ajusta a la medida cortando barra)

Cuadradillo de serie de 9 mm.

Acabado estándar:
Soporte, fallebas y reenvíos en Negro (RAL 9005 Mate).Barra activa de Aluminio en Verde (Ral 6002).

		Código
Ptos. Cierre		Negro/Verde
1	1	P 34.3571.0

ACCESORIOS TESA EMBUTIDOS 1970 / QUICK1E - *Cerraduras, manetas y bombillos*

TESA ASSA ABLOY

Conjunto Contra cerradura + Bloqueo + varillas

RF

Acero



REVERSIBLE

Se suministra con 2 varillas de 1200 mm. Medidas superiores a consultar.

Ver cotas en web.

	Código
	Zincado
1	34.2738.0

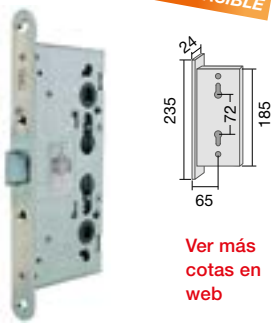
*Cerradura **CF6T** Solo golpe*

RF

Acero

Sin cilindro.
Instalación cilindro europeo R15.
Cuadradillo doble nueca 9 mm.
Sin mano. Se suministra con cerradero por si no se instala con conjunto contra cerradura.

REVERSIBLE



Ver más cotas en web

Accionamiento antipánico solo desde el interior.

	Código
	Zincado
1/25	34.2737.6

*Cerradura **4030F** Golpe y llave reversible*

RF

Acero

Frente redondo.
Sin cilindro.
Instalación cilindro europeo R15.
Cuadradillo doble nueca 8 mm.

REVERSIBLE



Ver más cotas en web

Accionamiento antipánico desde el interior o exterior (a elección).

		Código
X		Inox Mate
50	1/20	34.0000.0
60	1/20	34.0001.1

Elementos necesarios para la Instalación:

En los sistemas antipánico de embutir, será preciso instalar la cerradura de embutir 4030F (golpe y llave) o la CF 6T (sólo Golpe). La segunda hoja (la inactiva), puede instalarse con antipánico de varillas ocultas o vistas.

En el supuesto de la segunda hoja con varillas vistas, se instalaría el sistema universal, Lite o Quick de 2 puntos sobrepuesto. En el supuesto de la segunda hoja con varillas ocultas, se habrá de instalar el mismo antipánico de la hoja activa y en lugar de la cerradura, se ha de colocar la contra cerradura que lleva las varillas, pero la hoja activa solo puede instalarse con la CF6T, para que el resbalón se aloje en el alojamiento específico de la contra cerradura.

Se suministra con dos varillas de 1200 mm. de longitud. Si se requiere un largo superior, se puede solicitar bajo pedido y se servirá una varilla de 1200 mm. y otra de 2100 mm.

Maneta, pomo fijo y bombillo



Maneta con bocallave
El antipánico queda bloqueado accionando la llave.



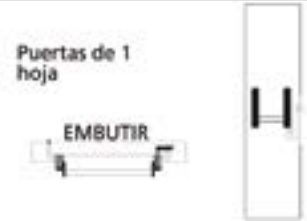
Pomo fijo con bocallave
El pomo es solo tirador (no gira). Se acciona mediante la llave.

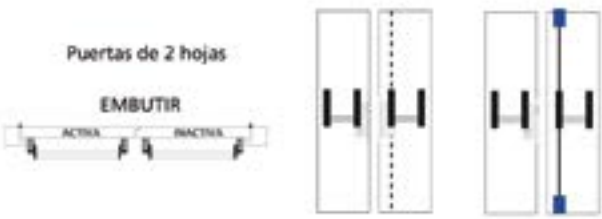


Bombillo					Código	
A	B	C	r		Latón Mate	Cromo Brillo
40	10	30	15	1	34.2612.0	34.2613.1
50	10	40	15	1	34.2614.2	34.2615.3

Maneta y pomo con bocallave				Código	
Descripción	Para cerradura	A		Negro Mate	Inox
Maneta	4030F	85	1	34.3621.1	P 34.3622.2
Pomo fijo	4030F	85	1	34.3623.3	P 34.3624.4
Maneta	CF6T	72	1	34.3625.5	P 34.3626.6
Pomo fijo	CF6T	72	1	34.3627.0	34.3628.1

Ejemplos de montaje





DORMA HZ 43-F - *Pasador automático para puertas cortafuego*

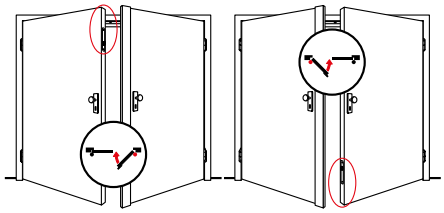
Acero Inoxidable

CE RF dormakaba



Pasadores automáticos para bloquear y desbloquear la hoja pasiva de una puerta de doble hoja. Especialmente indicado para puertas de sectorización. Existen dos modelos de pasador según el tipo de instalación deseada:

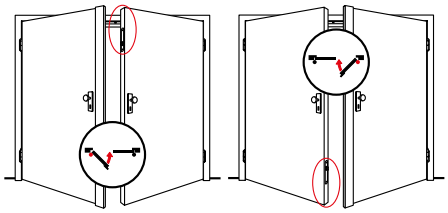
Pasador alto derecha / bajo izquierda



Instalación mano derecha superior

Instalación mano izquierda inferior

Pasador alto izquierda / bajo derecha



Instalación mano izquierda superior

Instalación mano derecha inferior

Cerradero Suelo (opcional)



Encastre de 33 x 60 mm. Profundidad de encastre de 7 mm.

Medidas del producto e instrucciones de montaje disponibles en nuestra web.

Instrucciones montaje

Descripción		Código Acero Inox
Pasador superior derecha / inferior izquierda	1	34.4023.4
Pasador superior izquierda / inferior derecha	1	34.4024.5
Cerradero Suelo (opcional)	1	34.4025.6

Descubre nuestra oferta de
maquinaria eléctrica profesional.

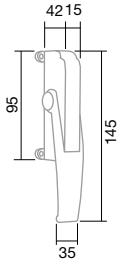
Disponible solo
online

ALONSO 1004

Zamak / Acero



El set incluye los accesorios necesarios para su montaje. No incluye tornillería.



Varilla
Diámetro: 9 mm.



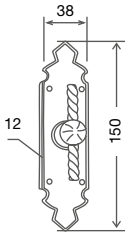
Cremona
Altura: 95 mm.
Fondo: 42 mm.
Ancho: 35 mm.

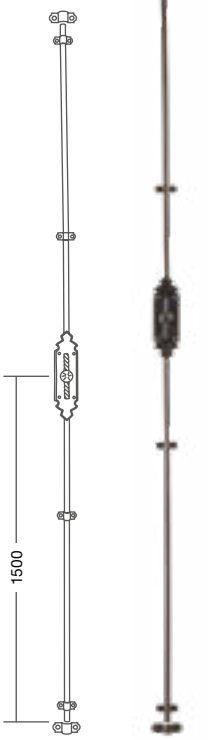
Descripción		Código		
		Cromo Brillo	Negro	Zincado
Cremona	1	34.0828.1	34.0050.6	
Varilla 1,5 m.	1		34.0051.7	34.0830.3
Varilla 2 m.	1			34.0831.4

CREMONA RÚSTICA

Hierro forjado







Descripción		Código
		Negro
Cremona	1	41.5121.3
Varilla 1,5 m.	1	41.5608.0

Cremona de ventana

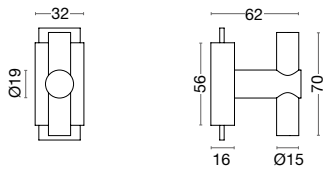
Acero Inox EN 14401 / AISI 316

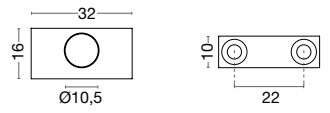


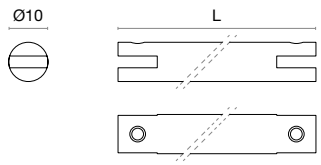




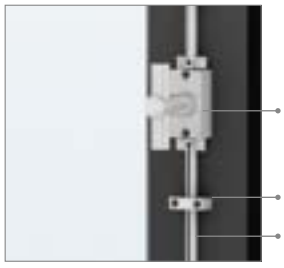












Descripción	Ref. JNF		Código Inox
Mecanismo de cremona	IN176051	1	N 34.4306.8
Guíador para varilla de cremona	IN176052	1	N 34.4307.9
Varilla redonda para cremona 1500 mm.	IN1760515	1	N 34.4304.6
Varilla redonda para cremona 3000 mm.	IN1760530	1	N 34.4305.7

Para varilla de 1500 se recomiendan 6 guiadores, para varilla de 3000 son 9 guiadores.

PINO - *Falleba de varillas*

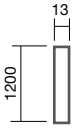
Acero / Zamak



Falleba



Varilla



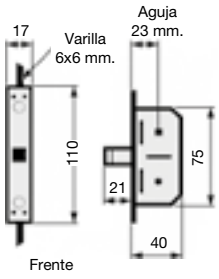
Descripción		Código		
		Efecto Inox	Cuero	Latón brillo
Cuerpo falleba	1/5	34.3460.1	34.3462.3	34.3672.3
Varilla 1,20 m.	1/25	34.3461.2	34.3463.4	34.3673.4

Grisans de varillas con 2 o 3 cierres

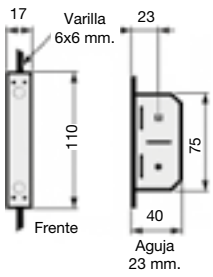
Acero







Grisans 3 cierres
Cerradero arriba, abajo y en el centro



Grisans 2 cierres
Cerradero arriba y abajo.

Descripción		Código
		Zincado
Grisans 2 cierres	1/10	34.0808.2
Grisans 3 cierres	1/10	34.0810.4
Varilla Ø6x6 de 1,5 m.	1	34.0813.0
Varilla Ø6x6 de 2 m.	1	34.0814.1

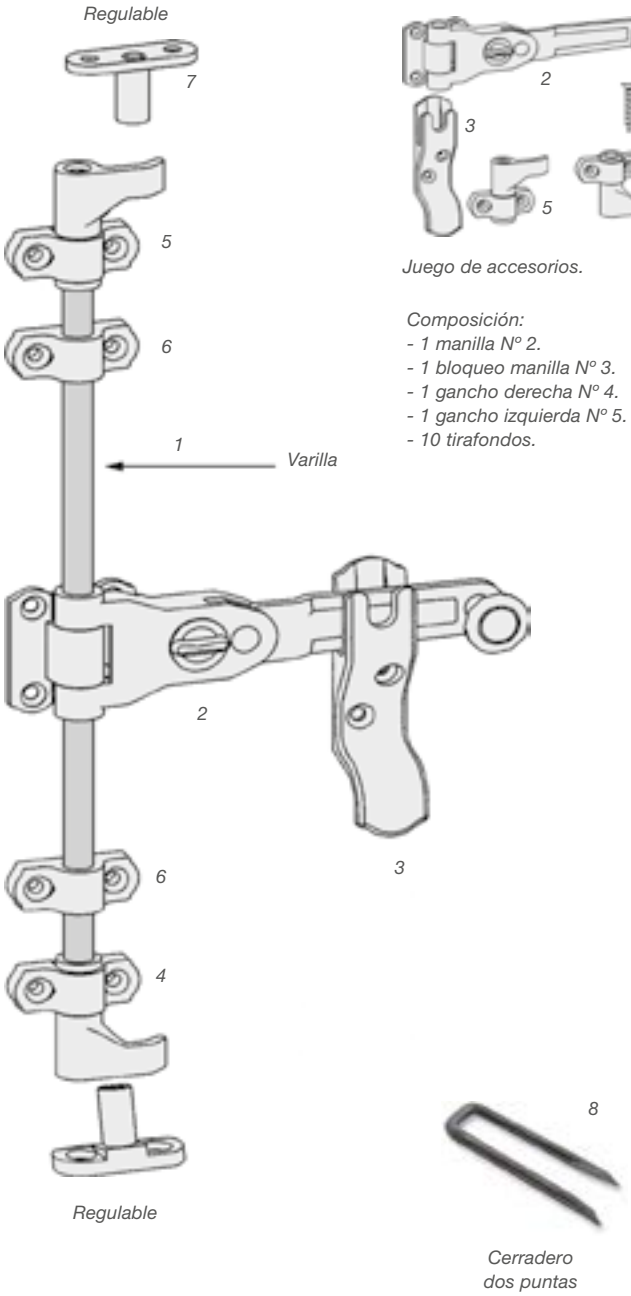
didheya

www.didheya.com



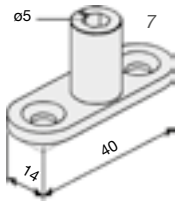
essential accessories

GABASTRI - *Españoleta*

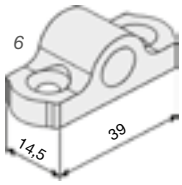


Juego de accesorios.

Composición:
- *1 manilla Nº 2.*
- *1 bloqueo manilla Nº 3.*
- *1 gancho derecha Nº 4.*
- *1 gancho izquierda Nº 5.*
- *10 tirafondos.*



Soporte recto regulable



Soporte puente varilla



Gancho cierre invertido

Cerradero dos puntas





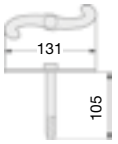
Varilla Ø9 mm.



Hélice para la sujeción de ventana con fijación de tirafondo.
Cód. 41.0895.5

Ver herrajes negros en catálogo Manillas.





Composición kit accionamiento exterior:
- *1 Juego de accesorios.*
- *2 Soportes rectos regulables Nº7.*
- *1 Varilla de 160 / 320 cm.*
- *2 o 4 Soportes puente varilla Nº6.*

Composición kit accionamiento interior*:
- *1 Juego de accesorios.*
- *2 Cerraderos 2 puntas Nº8.*
- *1 Varilla de 160 / 320 cm.*
- *2 o 4 Soportes puente varilla Nº6.*
- *1 Gancho cierre invertido derecha.*
- *1 Gancho cierre invertido izquierda.*

***Nota:** En el montaje de accionamiento interior, los ganchos derecha Nº4 e izquierda Nº5 del juego de accesorios se deberán substituir por los ganchos de cierre invertido incluidos en el Kit.*

Descripción		Código Negro
Kit accionamiento exterior 160 cm.	1	34.3466.0
Kit accionamiento exterior 320 cm.	1	! 34.3467.1
Kit accionamiento interior 160 cm.	1	34.3468.2
Kit accionamiento interior 320 cm.	1	! 34.3469.3
Recambio soporte puente varilla Nº6	1/20	34.2523.2
Recambio cerradero 2 puntas Nº8	1/100	08.0633.4
Hélice con tirafondo	1/10	41.0895.5

*Si lo desea puede solicitar más **soportes puente varilla** Nº6 para reforzar la instalación. También puede solicitar el **cerradero 2 puntas** Nº8 como recambio.*

ESPAÑOLETA R/34 - *Falleba españoleta*

Hierro forjado



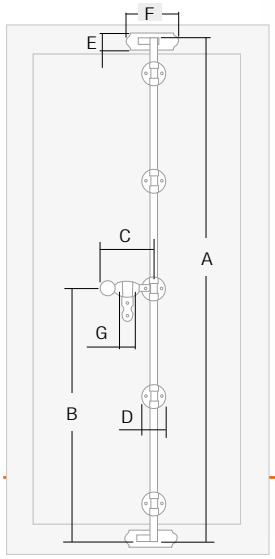


Figura 1. Abre dentro



Figura 2. Abre fuera



Ejemplo mano derecha

Medidas (en mm):

	A	B	C	D	E	F	G
Ø10	-	-	85	43	32	95	20
Ø12	-	-	100	45	32	115	25

Pasos a seguir para pedidos falleba R/34, R/35 y R/36

Importante

Este producto se fabrica a medida. Para realizar el pedido háganos saber el código y los siguientes datos:

Tipo de apertura	*Figura 1. Abre dentro*	*Figura 2. Abre fuera*
Ø de la varilla	*Ø10 o 12 mm*	
Largo total (A)	*Altura hoja + altura de 1marco*	*Altura hoja -5 mm*
Altura maneta (B)	*Desde el extremo inferior*	
Mano	*Derecha o izquierda*	
Solapo/Tapabocas	*En caso de llevar solapo/tapabocas, indicar medida*	

Nota: *Se facturará la medida inmediatamente superior a la elegida. Por ejemplo, de querer una falleba de Ø10 y 227 cm se facturaría la medida superior, es decir, Ø10 x 250 cm.*

		Código Negro	
Altura		**Ø10**	**Ø12**
110 cm.	1	P 41.5052.4	P 41.5059.4
130 cm.	1	P 41.5053.5	P 41.5060.5
150 cm.	1	P 41.5054.6	P 41.5061.6
170 cm.	1	P 41.5055.0	P 41.5062.0
190 cm.	1	P 41.5056.1	P 41.5063.1
220 cm.	1	P 41.5057.2	P 41.5064.2
250 cm.	1	P 41.5058.3	P 41.5065.3
300 cm.	1		P 41.5066.4

ESPAÑOLETA R/35 - *Falleba españoleta*

Hierro forjado



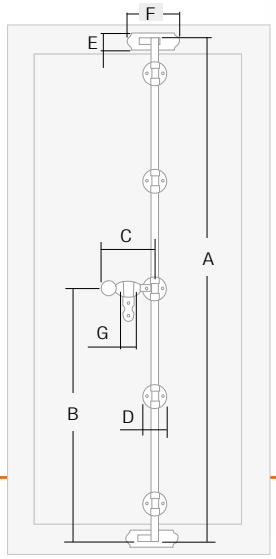


Figura 1. Abre dentro



Figura 2. Abre fuera



Ejemplo mano derecha

Medidas (en mm):

	A	B	C	D	E	F	G
Ø10	-	-	92	43	32	95	25
Ø12	-	-	92	45	32	115	25

Pasos a seguir para pedidos falleba R/34, R/35 y R/36

Importante

Este producto se fabrica a medida. Para realizar el pedido háganos saber el código y los siguientes datos:

Tipo de apertura	*Figura 1. Abre dentro*	*Figura 2. Abre fuera*
Ø de la varilla	*Ø10 o 12 mm.*	
Largo total (A)	*Altura hoja + altura de 1marco*	*Altura hoja -5 mm*
Altura maneta (B)	*Desde el extremo inferior*	
Mano	*Derecha o izquierda*	
Solapo/Tapabocas	*En caso de llevar solapo/tapabocas, indicar medida*	

Nota: *Se facturará la medida inmediatamente superior a la elegida. Por ejemplo, de querer una falleba de Ø10 y 227 cm se facturaría la medida superior, es decir, Ø10 x 250 cm.*

		Código Negro	
Altura		**Ø10**	**Ø12**
110 cm.	1	P 41.5067.5	P 41.5075.6
130 cm.	1	P 41.5068.6	P 41.5076.0
150 cm.	1	P 41.5069.0	P 41.5077.1
170 cm.	1	P 41.5070.1	P 41.5078.2
190 cm.	1	P 41.5071.2	P 41.5079.3
220 cm.	1	P 41.5072.3	P 41.5080.4
250 cm.	1	P 41.5073.4	P 41.5081.5
300 cm.	1		P 41.5082.6

ESPAÑOLETA R/36 - *Falleba españoleta*

Hierro forjado



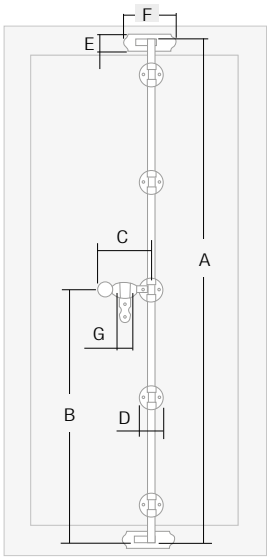


Figura 1.
Abre dentro



Figura 2.
Abre fuera



Ejemplo mano derecha

Medidas (en mm):

	A	B	C	D	E	F	G
Ø10	-	-	92	30	30	146	30
Ø12	-	-	92	30	30	146	30

Pasos a seguir para pedidos falleba R/34, R/35 y R/36

Importante
Este producto se fabrica a medida. Para realizar el pedido háganos saber el código y los siguientes datos:

Tipo de apertura	*Figura 1. Abre dentro*	*Figura 2. Abre fuera*
Ø de la varilla	*Ø10 o 12 mm*	
Largo total (A)	*Altura hoja + altura de 1marco*	*Altura hoja -5 mm*
Altura maneta (B)	*Desde el extremo inferior*	
Mano	*Derecha o izquierda*	
Solapo/Tapabocas	*En caso de llevar solapo/tapabocas, indicar medida*	

Nota: *Se facturará la medida inmediatamente superior a la elegida. Por ejemplo, de querer una falleba de Ø10 y 227 cm. se facturaría la medida superior, es decir, Ø10 x 250 cm.*

		Código Negro	
Altura		**Ø10**	**Ø12**
110 cm.	1	P 41.5083.0	P 41.5098.1
120 cm.	1	P 41.5084.1	P 41.5099.2
130 cm.	1	P 41.5085.2	P 41.5100.3
140 cm.	1	P 41.5086.3	P 41.5101.4
150 cm.	1	P 41.5087.4	P 41.5102.5
160 cm.	1	P 41.5088.5	P 41.5103.6
170 cm.	1	P 41.5089.6	P 41.5104.0
180 cm.	1	P 41.5090.0	P 41.5105.1
190 cm.	1	P 41.5091.1	P 41.5106.2
200 cm.	1	P 41.5092.2	P 41.5107.3
210 cm.	1	P 41.5093.3	P 41.5108.4
220 cm.	1	P 41.5094.4	P 41.5109.5
230 cm.	1	P 41.5095.5	P 41.5110.6
240 cm.	1	P 41.5096.6	P 41.5111.0
250 cm.	1	P 41.5097.0	P 41.5112.1
260 cm.	1		P 41.5113.2
270 cm.	1		P 41.5114.3
280 cm.	1		P 41.5115.4
290 cm.	1		P 41.5116.5
300 cm.	1		P 41.5117.6

Pregunta por la gama de herraje negro y forja



Disponemos de una amplia gama de herrajes para puertas, desde manillería, tiradores, cerraduras, cerrojos, hasta españoletas, rejas o buzones.

Hacemos realidad tus proyectos

OJMAR - *Para puerta y cajón*

Zamak / Acero



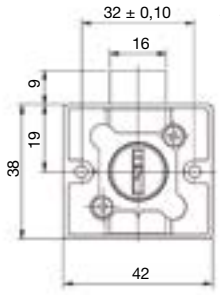
Cerradura cajón



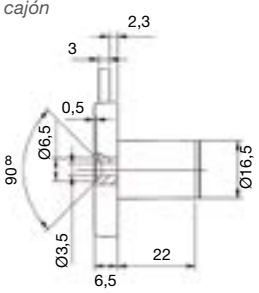
LÍNEA UNO

Cerradura puerta

Bombillo Zamak



Posición cajón



Se puede hacer en llaves iguales y amaestramientos con cualquier cerradura de bombillo de chapitas de Ojmar.

700 posibles combinaciones de amaestramiento.

Se pueden hacer fabricaciones especiales °con llave personalizada y articulada, bajo demanda.

Su cilindro es de diámetro 16,5 mm.

Viene provisto de escudo de 16,5 mm, en caso de necesitar escudo de 19 mm. solicitar el código **Cód. 34.2719.2**



Escudo

Descripción		Código Cromo Brillo	Código Negro
Cajón	1/12	34.2712.2	N 34.4525.7
Cajón llaves Iguales S-268	1/12	34.2713.3	N 34.4526.8
Cajón llaves Iguales S-320	1/12	34.2714.4	
Puerta	1/12	34.2715.5	N 34.4527.9
Puerta llaves Iguales S-268	1/12	34.2716.6	N 34.4529.0
Puerta llaves Iguales S-320	1/12	34.2717.0	
Puerta llaves Amaestradas	1/12	34.4243.0	
Llave Maestra	1	34.4244.1	
Escudo 19 mm.	1/12	34.2719.2	

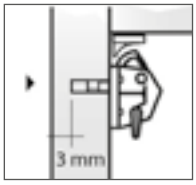
SAFE - *Cierre magnético invisible de* ***seguridad infantil***

Plástico / Acero





Desbloqueo magnético





Fácil instalación



Sistema de cierre mecánico de puertas y cajones con apertura mediante imán lo que lo hace totalmente invisible des de fuera.

Incluye mecanismo de anulación del cierre de forma manual.

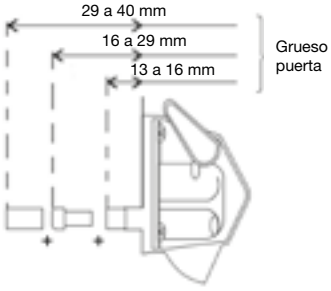
El mecanizado del bulón de acero debe estar embutido a 3 mm. de la superficie de la puerta para que el imán pueda surtir efecto.

Se recomienda:
- Puertas de 13 a 16 mm: de serie.
- Puertas de 16 a 29 mm: añadir bulón tipo tornillo.
- Puertas de 29 a 40 mm: añadir el segundo bulón cilíndrico.



Set de herrajes cierre magnético

Llave magnética

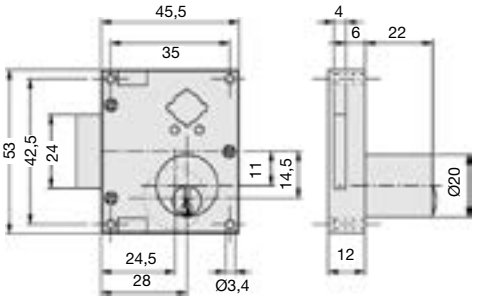


Descripción		Código
Cjto Cierre Magnético	1/25	34.0002.2
Llave apertura imán	1/25	34.0003.3

OJMAR - *Para puerta y cajón*

Zamak / Acero





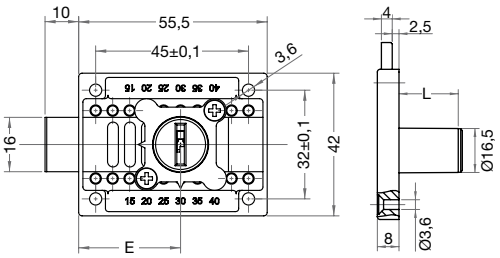
Bombillo Latón

Descripción		Código Cromo Mate
Cajón	1/12	34.2437.0
Cajón llaves Iguales F-320	1/12	34.2438.1
Puerta	1/12	34.2435.5
Puerta llaves Iguales F-320	1/12	34.2436.6

OJMAR - *Para puerta y cajón de aguja variable*

Zamak / Bombillo de Latón





Bombillo Latón



Sistema de regulación de aguja.

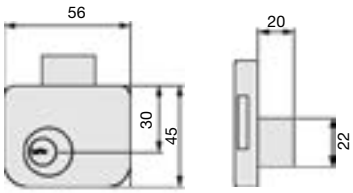
Dispone de un sistema que permite modificar la aguja simplemente desatornillando el bombillo y colocándolo en la posición que deseamos. Aguja regulable a 15, 20, 25, 30, 35 y 40 mm.

Descripción		Código Niquelado
Cajón y puerta L22	1/12	N 34.4531.2
Cajón y puerta L22 llaves Iguales S268	1/12	N 34.4532.3
Cajón y puerta L32	1/12	N 34.4533.4

JIS - *Para cajón o puerta*

Acero





Bombillo Latón

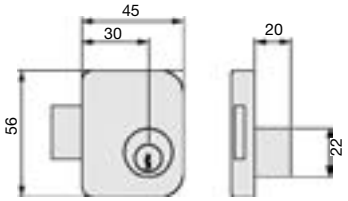
Bombillo tipo pitones.
El acabado del cilindro es latonado y el del cuerpo es zincado.

	Código Cilindro Latonado
1/12	34.1147.5

Homologada para servicios públicos (agua, luz y gas)

Acero





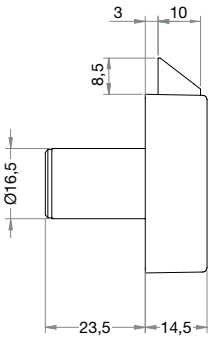
Bombillo Latón

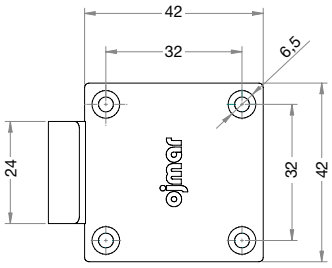
Compañía		Código Cilindro Cromado	Cilindro Latonado
Luz	1/12	34.2552.3	34.2453.2
Gas	1/12	34.2551.2	34.2452.1
Agua	1/12	34.2553.4	34.2454.3

OJMAR *-Para puerta y cajón de golpete*

Zamak







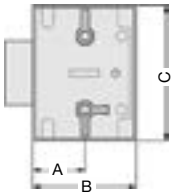
Cerradura reversible con cilindro de 16,5 mm.

Descripción		Código Niquelado
Cerradura reversible	1/12	N 34.4535.6

Para cajón o puerta llave gorjas

Acero



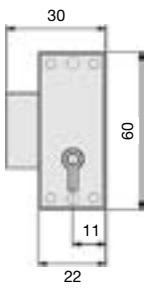


A	B	C		Código Latonado
20	40	50	1/12	34.1687.6
25	43	50	1/12	34.1688.0
30	48	50	1/12	34.1689.1

Para vitrina gorjas

Acero





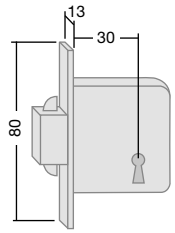
	Código Latonado
1/12	34.0694.0

CERRADURAS EMBUTIDAS

Para puertas correderas con llave gorjas

Acero



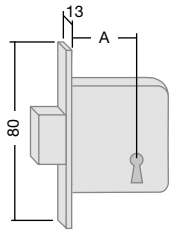


	Código
📦	Frente Latón
1/12	34.0690.3

Para cajón o puerta con llave de gorjas

Acero





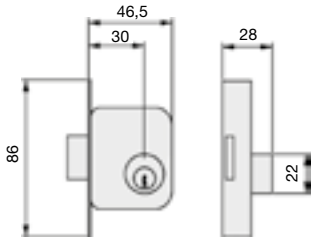
		Código
A	📦	Frente Latón
15	1/12	34.1719.3
20	1/12	34.1692.4
25	1/12	34.1693.5
30	1/12	34.1694.6
35	1/12	34.1695.0

Para cajón o puerta llave de serreta homologada luz

Acero



Bombillo Latón



		Código
Homologada	📦	Cilindro Latonado
Cia. Luz.	1/12	34.1151.2

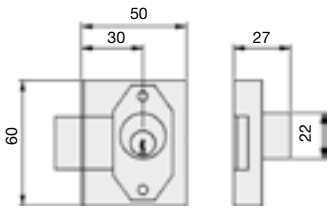
CERRADURAS SEMIEMBUTIDAS

Homologada para servicios públicos (agua, luz y gas)

Acero



Bombillo Latón



		Código
Compañía	📦	Cilindro Latonado
Luz	1/12	34.0750.0
Gas	1/12	34.0751.1
Agua	1/12	34.2458.0

De bombillo pitones

Zamak / Acero

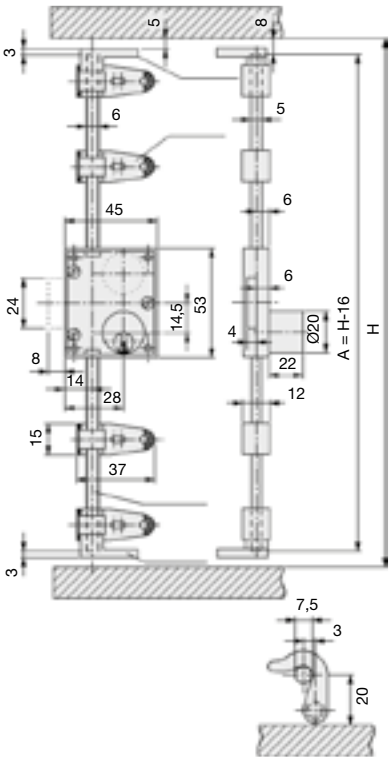
Izquierda Derecha

CE ojmar



Bombillo Latón







Evita poner el listón en la unión de las 2 puertas

Cód. 34.2010.0

Descripción		Código		
		Cromo Mate	Cromo Brillo	Negro
Falleba Derecha	1/12	34.0730.1		
Falleba dcha. Ll. iguales F-320	1/12	34.2385.4		
Varilla 100 cm.	1/30		34.0747.4	
Varilla 150 cm.	1/30		34.0748.5	
Varilla 250 cm.	1/10		34.1731.1	
Tope junta	1/100			34.2010.0

De llave gorjas

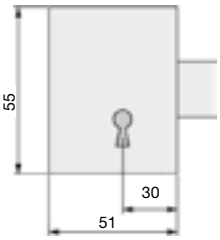
Acero













Evita poner el listón en la unión de las 2 puertas

Cód. 34.2010.0

Descripción		Código	
		Latonado	Negro
Falleba	1/12	34.0702.1	
Varilla 100 cm.	1/12	34.0705.4	
Tope junta	1/100		34.2010.0

De Pomo fijo o Pomo con bombillo

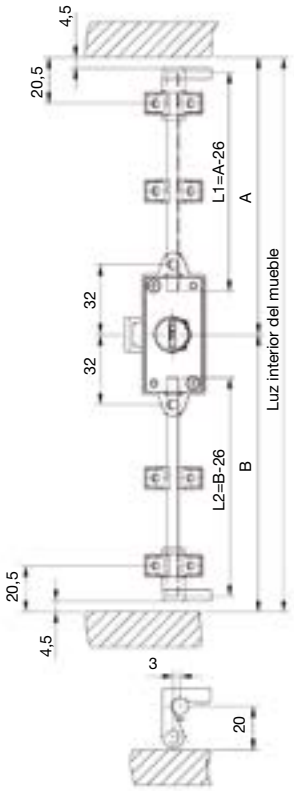
Zamak / Acero

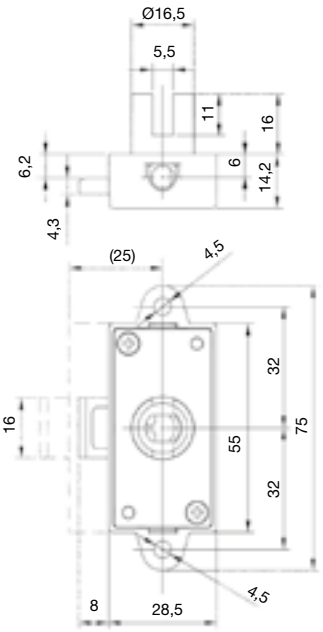
Izquierda Derecha

CE ojmar

LÍNEA UNO

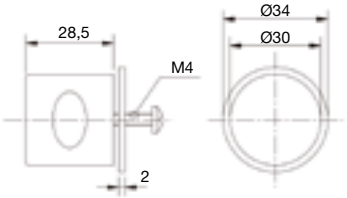






Pomo Fijo



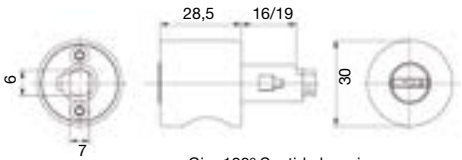


Pomo con Bombillo

Bombillo Zamak







Giro 180º Sentido horario



Llave de extracción



Picho de extracción



Arandela de regrueso



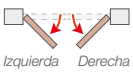
Evita poner el listón en la unión de las 2 puertas
Cód. 34.2010.0

Descripción		Código			
		Cromo Mate	Negro	Cromo Brillo	Rojo
Falleba derecha	1/12	34.4235.6			
Pomo con bombillo	1/12	34.4236.0	34.4237.1		
Pomo fijo	1/12	34.2432.2	34.2431.1		
Llave de extracción*	1				34.4238.2
Pincho de extracción*	1				34.4239.3
Arandela regrueso 16 mm. para pomo	1		34.4240.4		
Arandela regrueso 19 mm. para pomo	1		34.4241.5		
Arandela regrueso 20 mm. para pomo	1		34.4242.6		
Varilla para falleba 100 cm.	1/30			34.0747.4	
Varilla para falleba 150 cm.	1/30			34.0748.5	
Varilla para falleba 250 cm.	1/10			34.1731.1	
Tope junta	1/100		34.2010.0		

** Para desmontar el pomo con bombillo son necesarias la llave y el pincho de extracción.*

De Bombillo Chapitas

Zamak / Acero

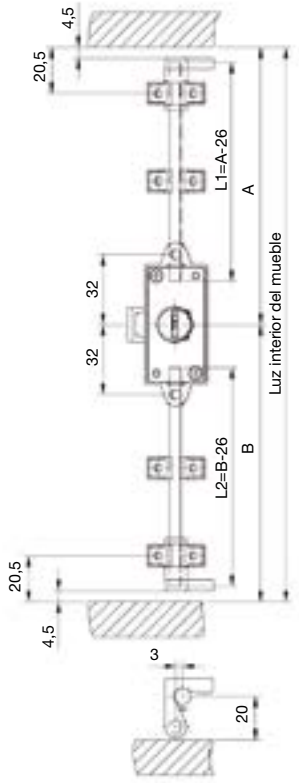


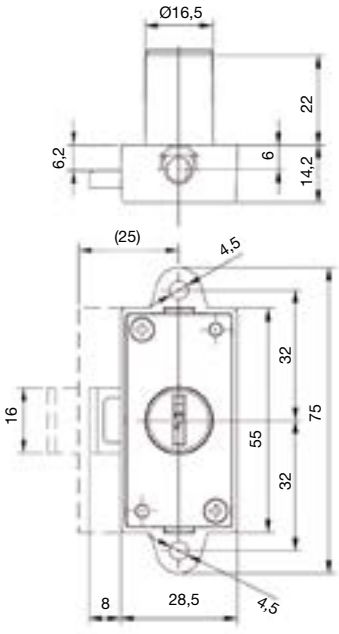
CE ojmar

LÍNEA UNO

Bombillo Zamak









Falleba Reversible
Cód. N 34.4534.5



Evita poner el listón en la unión de las 2 puertas
Cód. 34.2010.0

Descripción	Acabado		Código
Falleba Reversible	Negro	1/12	N 34.4534.5
Falleba Derecha	Cromo Mate	1/12	34.2728.4
Falleba Izquierda	Cromo Mate	1/12	34.2727.3
Falleba dcha. llaves iguales S-268	Cromo Mate	1/12	34.2729.5
Falleba dcha. llaves iguales S-320	Cromo Mate	1/12	34.2730.6
Varilla 100 cm.	Cromo Brillo	1/30	34.0747.4
Varilla 150 cm.	Cromo Brillo	1/30	34.0748.5
Varilla 250 cm.	Cromo Brillo	1/10	34.1731.1
Tope Junta	Negro	1/100	34.2010.0

De Escopeta llave Bombillo

Zamak / Acero

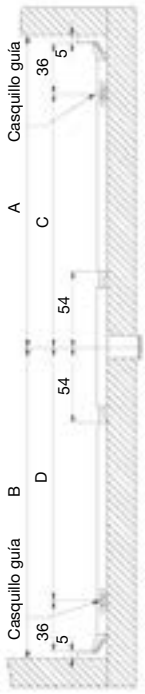
CE ojmar

LÍNEA UNO

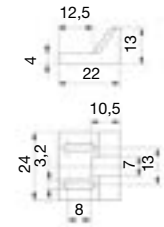
Bombillo Zamak

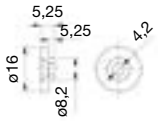


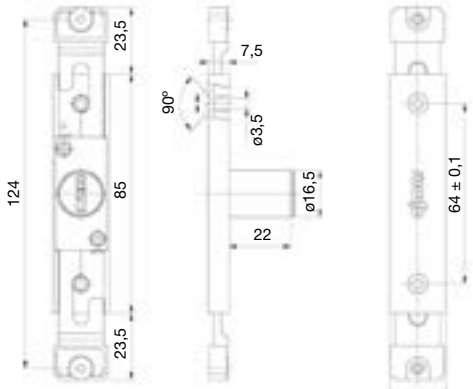












Giro 180° Sentido horario
recorrido 11,5

Descripción		Código Cromo Mate
Falleba	1/12	34.2720.3
Varilla 100 cm.	1/12	34.2721.4

Para bucks con cierre frontal

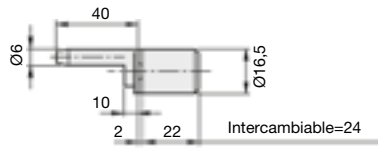
Zamak / Acero

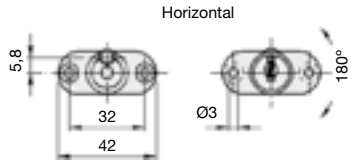
CE ojmar

Bombillo Zamak

LÍNEA UNO

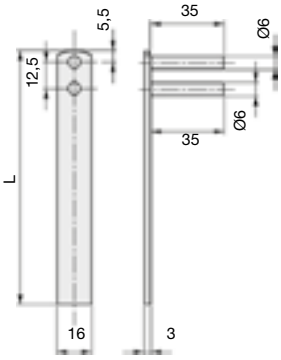








1

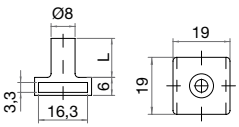




2

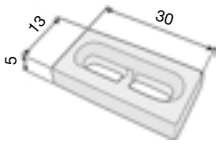


3 Colocación de uno por cajón.



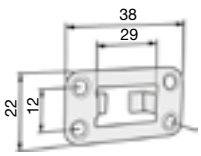


4 Impide hacer encaje en el lateral del cajón.





5



	Descripción		Código Zincado	Negro	Cromado
1	Cerradura centralizada	1/12		N 34.4530.1	34.2433.3
2	Varilla 80 cm.	1/12	34.2434.4		
3	Pivote 13 mm.	1/100	34.0738.2		
	Pivote 20 mm.	1/100	N 34.4497.1		
4	Tope pivote **opcional**	1/100		34.2353.0	
5	Guiador	1/100			34.0739.3

Para bucks con cierre lateral

Zamak / Acero

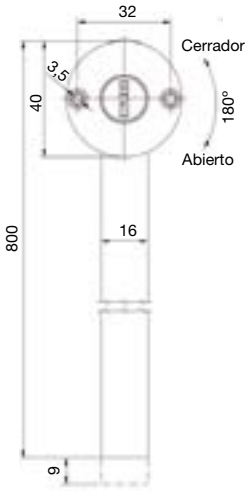
CE ojmar

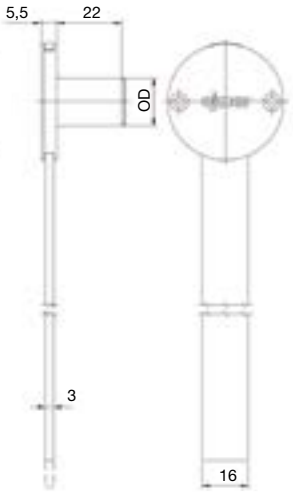
Bombillo Zamak

LÍNEA UNO



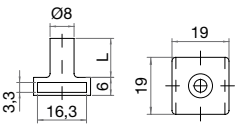
1





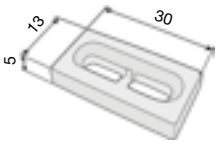


3 Colocación de uno por cajón.



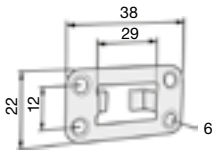


4 Impide hacer encaje en el lateral del cajón.





5



	Descripción		Código Zincado	Negro	Cromado
1	Cerradura centralizada	1/12			34.2731.0
	Cerradura centralizada llaves iguales S-320	1/12			34.2732.1
3	Pivote 13 mm.	1/100	34.0738.2		
	Pivote 20 mm.	1/100	N 34.4497.1		
4	Tope Pivote **opcional**	1/100		34.2353.0	
5	Guiador	1/100			34.0739.3

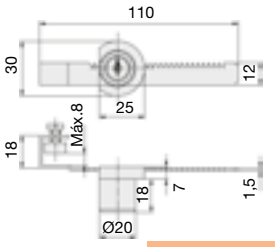
CERRADURAS PARA VITRINA

Sistema cremallera con bombillo de chapitas

Zamak / Acero

LÍNEA UNO





Bombillo Zamak

Descripción		Código Cromo Brillo
Cerradura	1/12	34.0741.5
Cerradura Ll. Iguales S-268	1/12	34.1995.6

Sistema pivote a presión con bombillo de chapitas

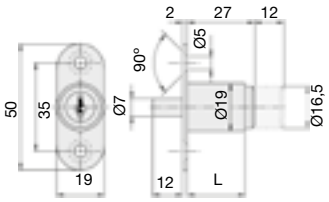
Zamak / Acero

LÍNEA UNO





Prolongador 24/36 mm
Roscado en la parte trasera.
Permite el bloqueo de la segunda puerta a mayor distancia.



Bombillo Zamak

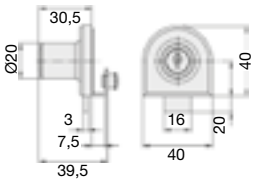
Descripción		Código Cromo Brillo
Cerradura	1/12	34.4079.4
Cerradura Ll. Iguales S-268	1/12	34.4080.5
Cerradura Ll. Iguales S-320	1/12	34.4081.6
Prolongador 24 mm.	1/12	34.4082.0
Prolongador 36 mm.	1/12	34.4083.1

Sistema sin perforar con bombillo de chapitas

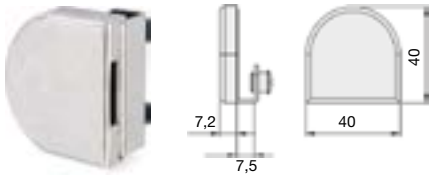
Zamak / Acero

LÍNEA UNO



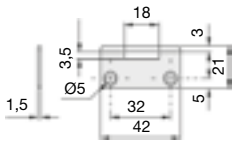


34.1892.1: *Incluye Cerradero.*



34.1893.2: *Cerradero vitrina cristal.*





34.1894.3: *Cerradero madera. Incluido en cerradura.*

Bombillo Zamak

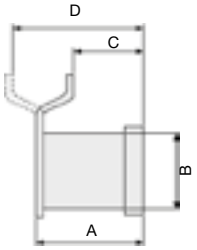
Descripción		Código Cromo Brillo
Cerradura	1/24	34.1892.1
Cerradero vitrina cristal	1/24	34.1893.2
Cerradero madera	1/24	34.1894.3

CERRADURAS TIPO BUZÓN

Lengüeta curva

Zamak / Acero





Bombillo Latón

Posibilidad de colocar la lengüeta en dos posiciones, variando así la medida de cierre.

Actúan siempre en giro a derecha.

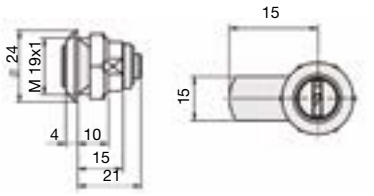
A	B	C	D		Código Dorado	Código Cromado
18'5	19'5	12	33	1/25	34.0725.3	34.0726.4
25	19'5	19	38	1/25	34.0727.5	34.1384.4

CERRADURAS TIPO BUZÓN

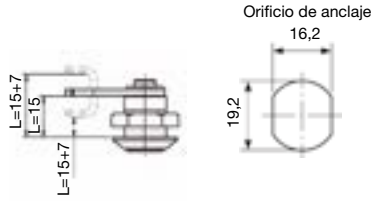
Lengüeta recta o curva
Zamak / Acero

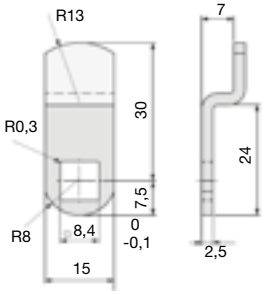
Bombillo Zamak













34.2542.0
Lengüeta curva (opcional) sustituye la recta.

Descripción		Código Cromado	Código Latonado
Cerradura	1/12	34.2543.1	
Lengüeta curva de la cerradura	1/50		34.2542.0

CERRADURAS DE MONEDA

Cerradura para taquilla y para cadena
Zamak / Plástico


Derecha


Izquierda





Tapa conversión cadena.
Permite convertir la cerradura en sistema de cadena.





Preparada para llave maestra, permitiendo que una llave abra todas las cerraduras, aunque sean de diferentes llaves. Disponemos de una llave que permite el desmontaje del bombillo.

Cerraduras con llave independiente amaestradas. Se puede solicitar llave maestra.

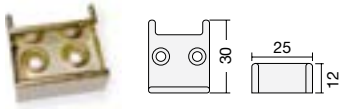
Cuando se precisa cerradura con cadena, se precisan los 2 códigos.

Pulsera porta-llave



Si solicita una pulsera portallaves indique el acabado en el pedido, acabados disponibles: negro, gris, rojo, verde, azul, amarillo

Cerradero



Placa adhesiva numerada



Escudo

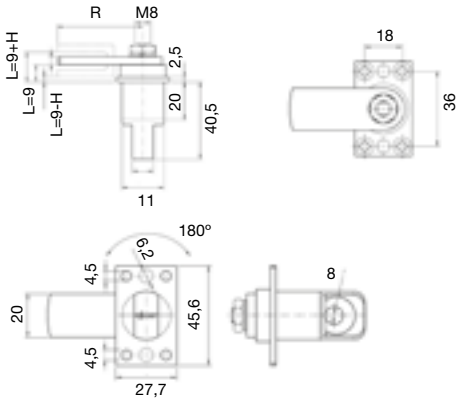


Descripción		Código
Cerradura derecha	1/5	34.4145.0
Cerradura izquierda	1/5	34.4146.1
Tapa conversión cadena	1/5	34.3473.0
Cadena	1/5	34.3472.6
Llave maestra	1/5	34.2534.6
Escudo 22 mm	1/12	34.3549.6
Cerradero	1/10	34.3081.0
Placa adhesiva numerada	1/10	P 34.3203.3
Pulsera porta-llaves	1/10	P 34.3206.6

Cerradura Porta Candado

Zamak / Poliamida







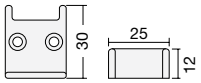
Placa adhesiva numerada

Diseñada para taquillas y espesores hasta 20 mm. y uso continuo en instalaciones colectivas. Altamente resistente a la humedad y a la corrosión. Provisto de sistema anti-giro. Giro de 180º. Para candados de hasta 8 mm. de diámetro de varilla. Su acabado exterior es cromado con cerradura fabricada en Zamak y lengüeta de acero.

Opcionalmente se puede solicitar bajo pedido, la placa adaptación cerradura monedero **Cód. 34.2734.3,** *para cuando se sustituye una cerradura de monedero por este sistema, cubriendo los agujeros.*

Cerradero





Ver también...
9.06 Candados y accesorios
Página **786**

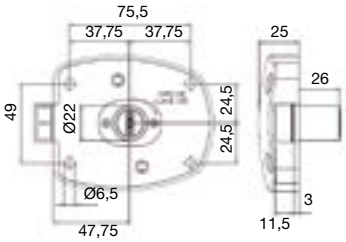
Descripción		Código		
		Cromo Brillo	Negro	Niquelado
Porta candados	1/15	34.2733.2		
Placa adaptación	10	P 34.2734.3		
Candado 3 dígitos	1/10		P 34.3204.4	
Candado 4 dígitos	1/10		P 34.3205.5	
Cerradero	1/10			34.3081.0
Placa adhesiva numerada	1/10		P 34.3203.3	

Cerradura de taquilla de Resbalón

Zamak / Poliamida

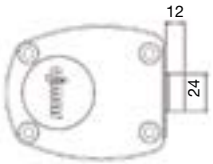








Placa adhesiva numerada





Escudo

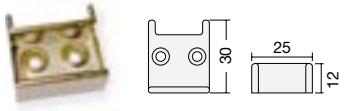
Pulsera porta-llave



Cerraduras con llave independiente amaestradas.
Se puede solicitar llave maestra.

Cerradero no incluido.
Si solicita una pulsera portallaves indique el acabado en el pedido, acabados disponibles: negro, gris, rojo, verde, azul, amarillo.

Cerradero

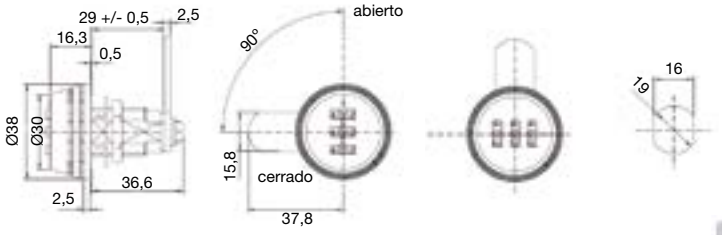


Descripción		Código	
		Negro/Cromo	Niquelado
Cerradura derecha	1/10	34.3080.6	
Cerradura izquierda	1/10	34.3687.4	
Cerradero	1/10		34.3081.0
Escudo 22 mm	1/12		34.3549.6
Llave maestra	1/5	34.2534.6	
Placa adhesiva numerada	1/10	P 34.3203.3	
Pulsera porta-llave	1/10	P 34.3206.6	

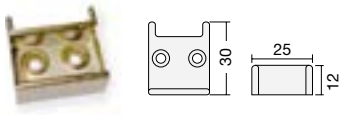
Cerradura para taquilla combinación Leva Recta

Zamak / Poliamida





Cerradero



Placa adhesiva numerada



La cerradura viene de serie gravada con la combinación 000, para poder modificar la combinación, por detrás de la cerradura existe un orificio que con un objeto punzante presionándolo, se modifica la combinación deseada y se suelta. **No permite abrirse si se desconoce la codificación**

Descripción		Código Negro	Código Niquelado
Cerradura	1/12	34.3082.1	
Cerradero	1/10		34.3081.0
Placa adhesiva numerada	1/10	P 34.3203.3	

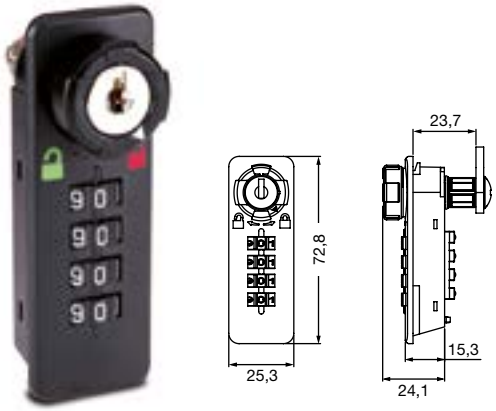
Cerraduras para taquilla combinación y llave

Zamak / Poliamida

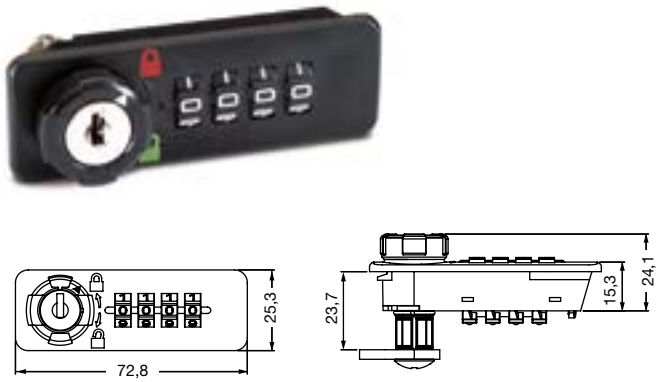


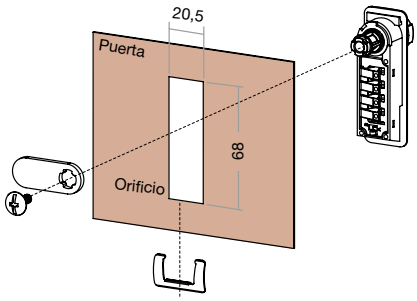


Cerradura cajón



Cerradura puerta (derecha)







Placas de fijación de diferentes gruesos en función del grueso de la puerta. Incluidas en los kits cerradura.

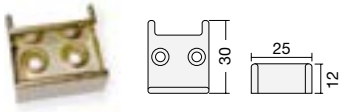
Esta cerradura de taquilla por combinación, viene de serie gravada con la combinación 0000, va provista de apertura también por una llave maestra, que nos asegura, en caso de estar cerrada la taquilla y desconocer la combinación que hay gravada, poder abrirla.

Poder grabar una combinación nueva a la vez que saber la que había grabada. Permite modificar la combinación con suma facilidad. Va provista de placa de fijación para los diferentes gruesos de puerta o frente de Cajón.

Llave maestra



Cerradero



Descripción		Código Grueso frente (puerta / cajón) De 9,3 a 14,3	De 12,3 a 17,3	De 17,3 a 22,3
Kit cerradura puerta derecha	1	P 34.3697.0	P 34.3698.1	P 34.3699.2
Kit cerradura puerta izquierda	1	P 34.3700.3	P 34.3701.4	P 34.3702.5
Kit cerradura cajón	1	P 34.3694.4	P 34.3695.5	P 34.3696.6
Llave maestra	1	34.3685.2	34.3685.2	34.3685.2
Cerradero	1/10	34.3081.0	34.3081.0	34.3081.0

COMBI - *Cerradura de combinación manual con tirador*

Zamak











Cerradura de combinación mecánica de 4 dígitos con un diseño moderno. Con un sistema de amarre que nos permite adaptarla en puertas de 1 a 20 mm.

Modo público o privado: El mismo candado se puede asignar para uso compartido o personal, lo que brinda la máxima flexibilidad.

Opera sin llave: No es necesario realizar copias de llaves usando una de las 10.000 combinaciones posibles.

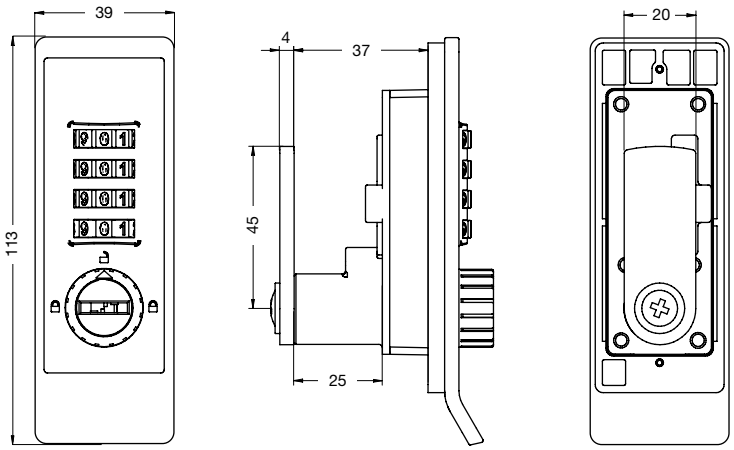
Permite anular la llave maestra: Gracias a su núcleo intercambiable que aporta una seguridad extra.

Construcción duradera: Diseñada para lugares con un uso intensivo como gimnasio o colectividades.

Sin llave, sin baterías, sin problemas.

Características:

- *Tirador integrado.*
- *4 ruedas combinatorias.*
- *Indicador de libre/ ocupado.*
- *Cuerpo robusto.*
- *Posibilidad de encontrar código en caso de olvido.*
- *Apta para ambientes secos y húmedo.*
- *Cilindro intercambiable en caso de pérdida de maestra.*



Descripción		Código
Cerradura **Negra**	1	P 34.0040.7
Cerradura **Plata**	1	P 34.0041.8
Cerradura **Blanca**	1	P 34.0042.9
Llave de extracción	1	P 34.0044.0
Llave de apertura	1	P 34.0045.1

OTS BÁSICA - *Cerradura por proximidad mediante pulsera o con tarjeta*

Acero



Funciones comunes en OTS BÁSICA

Programación libre (rotación de taquillas).
Su uso es para ocupar una taquilla cualquiera que esté libre. En el momento de ponerle la pulsera o tarjeta, cierra la puerta y queda grabado ése código. Al regresar cuando se abre, libera el código directamente. Es la apuesta más segura para instalaciones que requieren una gestión simple y directa.

La pulsera o tarjeta sólo permite utilizar una cerradura, hasta que no se libera por dejar la puerta abierta no podrá ocupar otra.

Infoterminal *(opcional) que ofrece información al usuario en caso de olvido del número de taquilla que ocupa.*

Recuperador *(opcional) recomendado para instalaciones con un gran número de usuarios ocasionales donde la recuperación de la pulsera es una prioridad. El recuperador OTS está diseñado específicamente para evitar que el usuario se lleve la pulsera (apta para recuperación, diferente a la pulsera transponder) y deje la instalación con la taquilla abierta. Se presupuesta según necesidad.*

Funciones específicas OTS BÁSICA:

- *No lleva LED de estado de pilas, aunque el sistema tenga poca batería dejará abrir, lo que no dejará es cerrar.*
- *La cerradura vendrá con el código grabado con el número de taquilla asignado previamente al hacer el pedido.*
- *El* **programador** *(opcional) sirve para cuando la cerradura se desprograma accidentalmente y no queremos llevarla a reprogramar a fábrica.*

Pulsera transponder

Si solicita pulsera transpoder indique en el pedido su acabado. Acabados disponibles: negro, rojo, azul y verde lima. ***Ésta pulsera no es apta para el recuperador.***





Placa adhesiva numerada



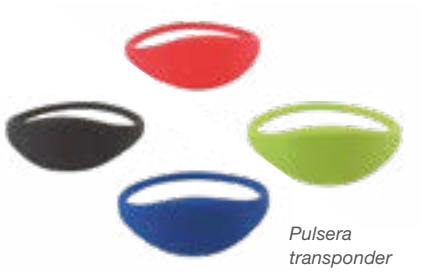
Infoterminal



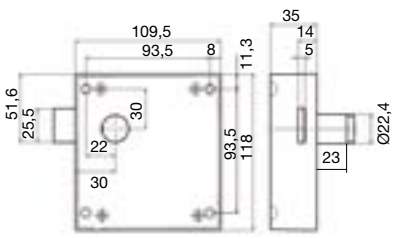
Recuperador



Programador

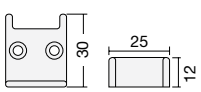


Pulsera transponder



Cerradero





Descripción		Código
Cerradura	1	P 34.2858.1
Pulsera transponder	1	P 34.2860.3
Tarjeta	1	P 34.2861.4
Kit Instalación (Tarjeta Maestra)	1	P 34.2862.5
Programador	1	P 34.2865.1
Infoterminal	1	P 34.2867.3
Cerradero niquelado	1/10	34.3081.0
Placa adhesiva numerada	1	P 34.3203.3

OCS PRO E-17 - *Cerradura de combinación mediante teclado*

IP 55

Derecha

Izquierda



OCS PRO es la última generación de cerraduras de teclado, incorpora la opción más evidente allí donde el diseño, funcionalidad y fiabilidad son claves.

Características:
- *Programación por teclado.*
- *Método por defecto para programar OCS® Pro.*
- *Utilizando el código maestro podemos:*
  - *Modificar código maestro.*
  - *Modificar código usuario.*
  - *Activar / desactivar sonido*
  - *Activar / desactivar LED.*
  - *Modificar longitud de código: 4,5,6 dígitos.*
  - *Programar cerradura como libre o fija.*

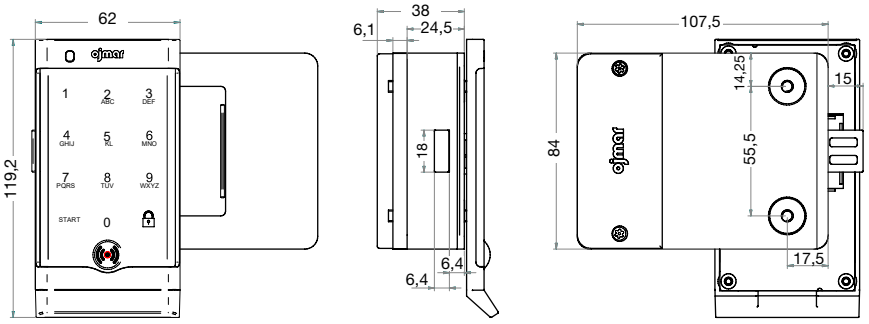
Dimensiones:
Con tirador: 119,2 x 62 x 8 mm.

Flexible: *Fácilmente reprogramable entre fijo y libre.*
Higiénico: *Superficie plana fácil de limpiar.*
Espesor Puerta: *<24 mm.*
**(De 1 a 8 mm. necesidad de calzo)*

NOTA:
Una sola versión para taquillas derechas e izquierdas.
Cerradura inicializada sin App de usuario.



Con tirador



Acabado		Código
Aluminio	1	P N 34.4536.7
Blanca	1	P N 34.4537.8
Grafito	1	P N 34.4538.9

OCS SMART - *Cerradura de combinación mediante teclado o bluetooth*

Acero





OCS Smart es una cerradura diseñada para durar. El bloqueo de teclado digital es la solución de seguridad de almacenamiento ideal para instalaciones deportivas, oficinas y spas de hoteles. La mejor opción para olvidarse de la gestión de taquillas.

Características:

- *Los códigos pueden ingresarse mediante teclado y Bluetooth (distancia de lectura de hasta 1 m. entre móvil y cerradura).*
- *Teclado higiénico: Fácil de limpiar y libre de hendiduras.*
- *App para gestión de funcionalidades.*
- *Indicador ocupado/libre.*
- *Gestión de grupos/alquiler vía App.*
- *Aperturas automáticas.*
- *Alta autonomía.*
- *Alimentación de emergencia desde el frontal con 4 pilas alcalinas Tipo AA.*
- *Impacto y protección: IK09 / IP55*
- *Impermeable: La parte delantera como la trasera están sellados contra el agua, la humedad y el polvo.*
- *Temperatura: Desde -10°C hasta 42 ºC (Interiores).*
- *Humedad: < 97 % (Sin condensación).*

Dimensiones:

Con tirador: 119 x 62 x 8 mm.
Sin tirador: 110 x 62 x 8 mm.

Peso: *481 g.*
Resistencia de cierre: *1000 N*
Espesor Puerta: *28 mm.*

NOTA:

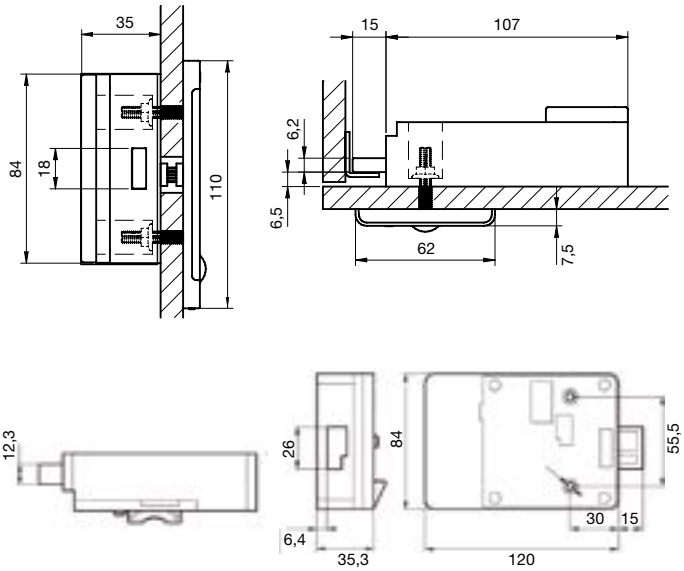
Al realizar el pedido es necesario indicar el acabado (blanco, plata o antracita) y la mano de la cerradura.



Con tirador



Sin tirador



Descripción		Código
Cerradura **con tirador**	1	P 34.0046.2
Cerradura **sin tirador**	1	P 34.0047.3
App de mantenimiento	1	P 34.0048.4
Llave de emergencia	1	P 34.0049.5

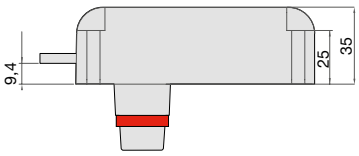
OTS 20 BATTERYLESS - *Cerradura electrónica* ***sin pilas/baterías***

ojmar

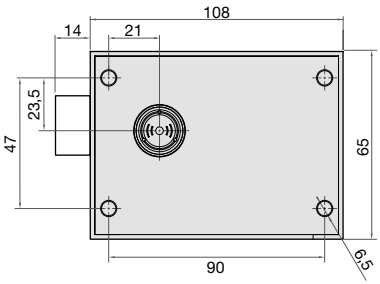


**RFID o identificación por radiofrecuencia.*

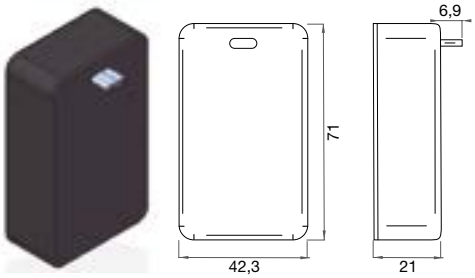












Útil de alimentación incluido con el programador con conexión a PC vía USB **Cód. 34.4513.6**



Pulsera transponder **Cód. 34.2860.3**

OTS 20 Batteryless es un sistema de cierre electrónico con ***tecnología *RFID*** *destinado principalmente a instalaciones deportivas, escolares, oficinas y de ocio.*

Esta tecnología consiste en la interacción entre un emisor (llave) y un receptor (cerradura).

Este sistema sustituye a la tradicional llave mecánica y cilindro.

Cumplen con todos los estándares de anclaje y dimensiones, por lo que pueden sustituir los antiguos sistemas de cierre sin necesidad de modificar los armarios o taquillas.

Funciones específicas:
- *Cuando la cerradura está en posición abierta, el aro rojo de alrededor del pomo no sobresale.*
- *Una vez cerrada la cerradura, el aro rojo se queda fuera* ***indicando que la taquilla está ocupada****. Todo esto de manera mecánica.*
- ***Auto****nomía ilimitada, genera su propia energía de forma automática mediante la acción del pulsador de usuario.*
- *Esta cerradura es totalmente configurable por el usuario final. El lector NFC permite conectar el programador con la cerradura para gestionar los permisos de acceso vía Software, para ello, es necesario que la taquilla esté en modo abierto y conectado al útil de alimentación.*
- *Transferencia de datos de la cerradura al programador para conocer el estado de la cerradura y la trazabilidad de uso de la taquilla.*
- *Permite asignar permisos de* ***acceso vía Software*** *e integración con terceros vía SDK (Programación de aplicaciones móviles).*
- *Actualización de FW vía NFC y alimentación para actualización FW en la parte posterior.*

Seguridad:
- *Comunicaciones* ***encriptadas****.*
- ***Antivandalismo****: Los componentes electrónicos y el sistema de cierre mecánico se encuentran protegidos en el interior de la cerradura.*

Interfaz de comunicación:
- *NFC, Mirafe (Classic, Ultralight, Desfire).*

Gestión de instalaciones:
- *Configure el uso de la cerradura en modo libre o fijo y sepa en cada momento el estado de las cerraduras y sus movimientos.*

Características:
- *Sin pilas.*
- *Sin cables.*
- *Sin mantenimiento.*
- *Autonomía ilimitada.*
- *Rango temperatura -10ºC / 60ºC.*
- *Protección contra los cuerpos sólidos y líquidos IP52.*
- *Antivandálico protección IK09.*

Configuración:
- *Gestión de las cerraduras vía software.*
- *Configuración y asignación de permisos de acceso.*

Sostenible:
Componentes reciclables.

Vídeo instalación

QR

Descripción		Código
OTS 20 Batteryless	1	P N 34.4512.5
Programador con conexión a PC vía USB*	1	P N 34.4513.6
Kit Llaves Maestra + Servicio	1	P N 34.4514.7
Tarjeta	1	34.2861.4
Pulsera transponder	1	P 34.2860.3
Sofware de PC	1	P N 34.4516.9
Lector NC Reader con conexión a PC	1	P N 34.4518.0
Infoterminal OTS 20	1	P N 34.4519.1

**Incluye útil de alimentación*

Tope junta

Plástico



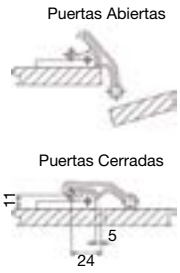
Evita poner el listón en la unión de las 2 puertas.

	Código
	Negro
1/100	34.2010.0

Golpete de retención

Plástico/Acero





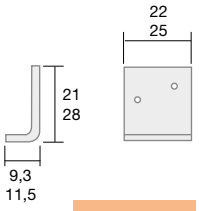


		Código	
Descripción		Negro	Níquel
Golpete	1/50	34.2963.1	
Bulón excéntrico	1/50		34.2964.2

Escuadra de 9,3 y 11,5 mm.

Acero



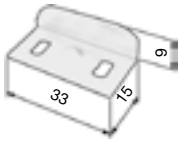


		Código
Lengüeta		Níquel
9,3	1/100	34.2499.6
11,5	1/100	34.2500.0

Escuadra

Acero



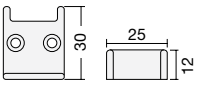


	Código
	Bicromatado
1/100	42.0109.4

Cerradero para taquilla

Zamak





	Código
	Niquelado
1/10	34.3081.0

Placa adhesiva numerada para taquilla

Plástico



	Código
	Cromo Look
1	P 34.3203.3

Bocallave artístico

Latón



		Código
Medida		Pulido Brillo
50 mm.	1/25	46.0452.1

Cómo usar los índices del catálogo de herrajes



Índice **gráfico**
Pág. **2-3**
Encuentra los productos de forma visual.

Índice **alfabético**
Pág. **6-9**
Muestra las categorías de producto resumidas en 4 páginas.

Índice de **códigos**
Pág. **833-859**
Busca los productos por su referencia.

Encuentra fácilmente
LO QUE BUSCAS

Los nuevos índices del catálogo de herrajes para interiorismo y carpintería te facilitan encontrar todos los productos rápidamente.

Nuestra clasificación por colores para cada agrupación no ha variado; podrás ver a simple vista en que categoría de producto te encuentras.

- Cocina y Baño
- Iluminación
- Ensambles
- Herrajes
- Guías y Herrajes
- Armarios
- Herramientas
- Cerrajería

www.mengual.com

Condiciones de COMPRA

Las presentes Condiciones Generales de Venta regulan las modalidades y las condiciones de venta de los productos comercializados por Ferretería Mengual, S.L.U. Todos los contratos para la venta de productos por parte de Ferretería Mengual, S.L.U. a sus clientes están regulados por las presentes Condiciones Generales de Venta, las cuales forman parte integrante y substancial de cada propuesta, pedido y confirmación de pedido del producto en sí.

Pedidos

Las condiciones de venta aplicables a su pedido serán aquellas que estén en vigor en la fecha que se efectúe el mismo y la mera formalización del mismo implicará el conocimiento y aceptación sin reservas e irrevocable de dichas condiciones. Las presentes normas prevalecerán sobre cualesquiera otras, aún en el supuesto de pedidos formulados verbalmente, pues el contrato de venta se entenderá siempre perfeccionado por la simple aceptación de la mercancía por parte del comprador. Ferretería Mengual, S.L.U. se reserva el derecho tanto de modificar las condiciones generales de venta, los productos o los precios de los mismos sin previo aviso.

Ferretería Mengual, S.L.U. no cargará importe alguno por la tramitación de los pedidos ni exigirá al cliente la formalización de un importe mínimo para la tramitación. Aún así, la tramitación de pedidos de referencias bajo encargo o, de fabricación expresa para el cliente, requiran un anticipo que Ferretería Mengual, S.L.U. determinará en función del valor del mismo o si el cliente realiza los pagos al contado. Ferretería Mengual, S.L.U. se reserva el poder gravar determinados productos en concepto de recargos varios con motivo de manipulación, transporte o gestión particular.

Devoluciones

Ferretería Mengual, S.L.U. solo aceptará la devolución de mercancía en un plazo máximo de 15 días salvo pactos entre el comprador y una persona autorizada del departamento comercial quien debe permitir dicha devolución. Los gastos derivados serán asumidos por el cliente salvo acuerdo entre las partes. Ferretería Mengual, S.L.U. se reserva en todo caso el derecho de imponer un demérito a la devolución e incluso de no aceptar la devolución de la mercancía transcurrido dicho plazo. En función de la antigüedad y del estado de la mercancía, las devoluciones de compras realizadas al contado mediante efectivo o transferencia bancaria pueden ser abonadas mediantes un vale (todos los VALES tienen fecha de caducidad y no serán aceptados pasado el vencimiento del mismo). Se tendrá derecho a la devolución del importe abonado solo en caso de defectos del producto suministrado.

Ferretería Mengual, S.L.U. no aceptará devoluciones de mercancía solicitada por encargo expreso a nuestro departamento comercial o se trate de mercancía fabricada a medida del comprador salvo pacto con dicho departamento. En ningún caso se admitirán devoluciones de productos que hayan sido utilizados, no se encuentren en su embalaje original debidamente sellados o presenten aspectos y condiciones no aptos para la venta.

Reserva de dominio y competencia ilícita

Ferretería Mengual, S.L.U. se reserva la propiedad de la mercancía hasta el pago íntegro del precio pactado. Ferretería Mengual, S.L.U., aún después de entregada la posesión de la mercancía vendida al comprador, no transmite a éste el dominio hasta que éste le pague por completo el precio convenido de forma que todo el pago hasta el último vencimiento de la factura actua de modo de condición suspensiva de la adquisición por el comprador del dominio de la mercancía comprada, por lo que verificado el pago en las condiciones pactadas se produce la transferencia del dominio de forma automática. Durante el tiempo que persista la Reserva de Dominio, los riesgos de pérdida, destrucción o uso fraudulentode la mercancía correrán a cuenta del comprador.

A los efectos de inspecciones oficiales de calidad o cantidad, el comprador no tendrá en ningún caso ni en modo alguno la consideración de representante de Ferretería Mengual, S.L.U.

Normas de utilización

Ferretería Mengual, S.L.U. garantiza el correcto funcionamiento de sus productos en condiciones normales de uso. Por correcto funcionamiento deberá entenderse que el mecanismo, utilización, funcionalidad y finalidad de los productos de Ferretería Mengual, S.L.U. no sufre deterioros, desgastes, roturas, averías o cualquier otra situación en condiciones normales. Por condiciones normales de uso se entiende la utilización del producto para el fin propio para el que se destina, en un entorno ambiental estándar, no sujeto a especiales variaciones de temperatura, humedad, agentes químicos o productos especiales y de similar índole. Por condiciones normales de uso se entenderá también la no utilización de medios violentos, mediante la fuerza humana o con la utilización de aparatos mecánicos, electrónicos o de cualquier tipo, por medios ilícitos o no, que tengan por finalidad de forma deliberada alterar el correcto funcionamiento de los productos.

Si los productos de Ferretería Mengual, S.L.U. sufrieran cualquier tipo de alteración que impide su correcto funcionamiento por razón de la no existencia de las anteriormente denominadas condiciones normales de uso o cualquier otra que, no enumerada, se entienda que supone una alteración de la situación y utilización estándar, Ferretería Mengual, S.L.U. no será responsable en ningún caso de los daños y perjuicios que se pudieran ocasionar al comprador o a terceros.

Cualquier manipulación, transformación o modificación que el comprador realizara o cualquier tercero en los productos por cualquier motivo, incluida una pretendida supuesta mejora, exonerará a Ferretería Mengual, S.L.U. de cualquier responsabilidad que pudiera surgir por razón del producto, siempre y cuando Ferretería Mengual, S.L.U. no hubiese consentido por escrito expresamente la modificación.

Propiedad intelectual

Todos los contenidos publicados de forma total o parcial de los catálogos, tablas, diseños, textos, gráficos, logos, en el web, iconos, botones, así como el software, los nombres comerciales, las marcas o dibujos industriales, bocetos, diseños, prototipos, esquemas y cualesquiera otros signos susceptibles de utilización industrial y comercial están sujetos a derechos de propiedad intelectual e industrial de Ferretería Mengual, S.L.U. En ningún caso se entenderá que se concede licencia alguna o se efectúa renuncia, transmisión, cesión total o parcial de dichos derechos ni se confiere ningún derecho ni expectativa de derecho, y en especial, de alteración, explotación, reproducción, distribución o comunicación pública sobre dichos contenidos sin la previa autorización expresa de Ferretería Mengual, S.L.U. o de los titulares correspondientes.

Productos

Ferretería Mengual, S.L.U. se reserva el derecho de eliminación, sustitución o cambio de cada uno de los productos representados en este u otros catálogos de Ferretería Mengual, S.L.U. sin previo aviso. Pudiendo ser eliminados o sustituidos por otros similares, variando su aspecto, medidas e incluso funcionalidad. Los textos, medidas, cotas, colores y formas de los productos no son contractuales. Ferretería Mengual, S.L.U. recomienda no realizar ningún tipo de mecanización o preinstalación de los productos sin disponer de ellos físicamente.

Las medidas de productos largos que pueden sufrir manipulación (barras, guías, perfiles, etc) son medidas totales. Dependiendo del fabricante y el acabado, el largo útil de dichos productos puede reducirse debido a la “merma” en sus extremos (parte de la barra, perfil, guía, etc. que sufre desperdicio y requiere cortarse debido al tratamiento de color o baño que recibe). En ningún caso Ferretería Mengual, S.L.U. asumirá los costes de estas mermas de naturaleza intrínseca al producto.

Imágenes

En algunos casos, y por error humano, las imágenes asociadas al/los producto/s pueden no representar al cien por cien la realidad del mismo/s, pudiendo sufrir modificaciones en el transcurso del tiempo. Ferretería Mengual, S.L.U. no se responsabiliza de cambios por este concepto, aunque estudiará cada caso de forma individualizada para garantizar la satisfación final del cliente. Ferretería Mengual, S.L.U. recomienda contrastar la información visual con la descripción redactada del producto y el producto físico.

MENGUAL

938 600 536
www.mengual.com







Central y Oficinas
C. Ronçana, 12
Pol. Ind. Palou Nord
08400 GRANOLLERS
Barcelona

Delegación en Barcelona
C. Maracaibo, 14
08030 BARCELONA
Barcelona

Delegación en Andalucía
Av. Extremadura, 56-58
Pol. Ind. Pilar de la Dehesa
(PP-16 Vial-1)
14900 LUCENA
Córdoba

8 435520 906280